NOTICE

SUR

LES OUVRAGES INTITULÉS:

Lettre à M. Dacier, relative à l'alphabet des hiéroglyphes phonétiques employés par les Égyptiens pour écrire sur leurs monumens les titres, les noms et les surnoms des souverains grecs et romains; par M. Champollion le jeune. Paris, 1822, *in-8.°*

Précis du système hiéroglyphique des anciens Égyptiens, ou Recherches sur les élémens premiers de cette écriture sacrée, sur leurs diverses combinaisons, et sur le rapport de ce système avec les autres méthodes graphiques égyptiennes; par M. Champollion le jeune; *avec un volume de planches.* Paris, 1824, *in-8.°*

An Account of some recent discoveries in hieroglyphical literature and egyptian antiquities, including the autor's original alphabet, as extended by M. Champollion, *with a traduction of five unpublished greek and egyptian manuscripts; by* Thomas Young, *M. D. P. F. S., fellow of the royal college of physicians. — Exposé de quelques découvertes récentes concernant la littérature hiéroglyphique et les antiquités égyptiennes, où se trouve l'alphabet original de l'auteur, augmenté par M.* Champollion, *avec la traduction de cinq manuscrits grecs et égyptiens inédits; par M.* Thomas Young, *&c.* Londres, 1823, *in-8.°*

Par M. le Baron SILVESTRE DE SACY.

Extrait du Journal des Savans, Mars 1825.

La lettre à M. Dacier n'est, sous une autre forme, que le mémoire lu par M. Champollion le jeune, devant l'académie

royale des inscriptions et belles-lettres, le 17 septembre 1822, et dont il a été donné, par l'auteur lui-même, une analyse détaillée dans le Journal des Savans, du mois d'octobre de la même année. Je ne la rappelle donc ici que parce que les découvertes qu'elle contient, et qui, avant même sa publication, étoient venues à la connoissance de M. Th. Young, ont donné lieu, de la part de ce savant, à une réclamation qu'on peut considérer comme le principal objet du volume intitulé, *Exposé de quelques découvertes récentes concernant la littérature hiéroglyphique.* M. Champollion a répondu à cette réclamation dans le premier chapitre de son *Précis du système hiéroglyphique des Égyptiens,* et il a, à mon avis, complétement démontré que, malgré quelques légers points de contact entre les résultats des conjectures de M. le docteur Young et ceux qu'il a d'abord obtenus de la découverte dont l'honneur lui est dû, leurs manières de procéder sont essentiellement différentes l'une de l'autre, et qu'en adoptant pour base du déchiffrement de l'écriture hiéroglyphique des Égyptiens, les idées fondamentales du travail de M. Young, on se seroit égaré dans une fausse direction, et on n'eût fait qu'augmenter le nombre des conjectures hasardées dont les hiéroglyphes ont été l'objet. Nous croyons que ce jugement sera confirmé par tous les savans, de quelque nation que ce soit, qui examineront avec impartialité les droits respectifs de M. Young et de M. Champollion, à l'honneur d'avoir découvert la route qui peut conduire à l'intelligence des anciens monumens écrits de l'Égypte. Nous ne nions point que les travaux du savant anglais n'aient pu contribuer à suggérer à notre compatriote quelqu'une des idées qui, après bien des tâtonnemens, l'ont enfin amené à adopter certains principes féconds en heureux résultats; mais on sait qu'un bon esprit peut puiser quelques lumières dans les erreurs mêmes de ceux qui l'ont précédé dans la carrière qu'il embrasse. Je n'en dirai pas davantage sur cette réclamation, qui d'ailleurs semble être déjà oubliée.

Les lecteurs de ce Journal connoissent déjà, par l'analyse du mémoire de M. Champollion, insérée dans le cahier d'octobre 1822, la marche par laquelle ce savant est parvenu à recon-

noître dans l'écriture égyptienne, l'emploi vraiment alphabétique de certains caractères originairement hiéroglyphiques, qui perdent accidentellement leur valeur idéographique pour devenir des signes de sons ou d'articulations, et auxquels, à raison de cet emploi, notre auteur a donné le nom d'*hiéroglyphes phonétiques.* L'emploi des hiéroglyphes phonétiques n'avoit d'abord été reconnu que dans des mots d'origine étrangère, je veux dire grecs ou latins; et en effet, supposé même que les anciens Egyptiens n'eussent point eu d'autre système d'écriture que le système idéographique pur et sans aucun mélange, on pourroit conjecturer *à priori* qu'ils avoient dû être amenés nécessairement, comme les Chinois, à dépouiller quelquefois leurs caractères hiéroglyphiques de leur valeur idéographique, pour les réduire à la simple fonction de signes des sons et des articulations. Autrement ils eussent été constamment dans l'impossibilité d'exprimer un nom propre étranger, et le son d'un mot appartenant à tout autre idiome qu'à leur propre langue. On pouvoit encore, par le seul raisonnement et sans invoquer le témoignage d'aucun fait, imaginer que, supposé la priorité du système d'écriture hiéroglyphique sur toute autre méthode graphique, cette conversion des signes idéographiques en signes purement phonétiques, avoit été le premier germe de toute écriture alphabétique.

L'usage des hiéroglyphes phonétiques eût-il été rigoureusement borné à la transcription des noms étrangers à la langue égyptienne, la découverte de M. Champollion auroit déjà offert un grand intérêt historique, puisqu'elle donnoit un moyen sûr de reconnoître l'âge d'un grand nombre de monumens de l'Égypte, et de substituer des dates certaines à des suppositions fantastiques adoptées beaucoup trop légèrement, mais dont la fausseté ne pouvoit être établie que d'une manière indirecte. Mais M. Champollion, faisant à chaque instant quelques découvertes nouvelles qui augmentoient le prix de l'instrument qu'il s'étoit formé pour le déchiffrement d'une partie de l'écriture égyptienne, en même temps qu'elles confirmoient la vérité des premiers résultats obtenus, ne craignit point de dire, à la fin de

sa lettre à M. Dacier, qu'il pouvoit avancer, « avec quelque » certitude, que l'usage d'une écriture auxiliaire, destinée à » représenter les sons et les articulations de certains mots, » précéda, en Égypte, la domination des Grecs et des Romains, » quoique, ajoute-t-il, il semble très-naturel d'attribuer l'intro- » duction de l'écriture semi-alphabétique égyptienne à l'influence » de ces deux nations européennes, qui se servoient depuis long- » temps d'un alphabet proprement dit. » Et ce qu'il semble énoncer dans ce passage, avec quelque réserve, il le dit bientôt d'un ton plus affirmatif, quoiqu'il n'en apporte encore, pour le moment, aucune preuve. « J'ai la certitude (ce sont ses » propres termes) que les mêmes signes *hiéroglyphiques phoné-* » *tiques*, employés pour représenter les sons des noms propres » grecs et romains, sont employés aussi dans des textes idéo- » graphiques gravés fort antérieurement à l'arrivée des Grecs en » Égypte, et qu'ils ont déjà, dans certaines occasions, la même » valeur représentative des sons ou des articulations, que dans » les cartouches gravés sous les Grecs et sous les Romains.... » Je pense donc que l'écriture phonétique exista en Égypte à » une époque fort reculée; qu'elle étoit d'abord une partie né- » cessaire de l'écriture idéographique, et qu'on l'employoit aussi » alors, comme on le fit après Cambyse, à transcrire (gros- » sièrement, il est vrai) dans les textes idéographiques, les » noms propres des peuples, des pays, des villes, des souverains » et des individus étrangers dont il importoit de rappeler le » souvenir dans les textes historiques ou dans les inscriptions » monumentales. »

Il est évident qu'au moment où M. Champollion écrivoit cela, il ne regardoit encore l'emploi des hiéroglyphes phonétiques que comme un auxiliaire du système d'écriture idéographique, comme une exception au principe général de l'écriture égyptienne, exception à laquelle on n'avoit recours que lorsqu'on ne pouvoit pas s'en dispenser. On va voir que de nouveaux faits en grand nombre ont considérablement modifié sur ce point sa manière de voir.

C'est en effet ce que M. Champollion annonce dès les pre-

mières pages de son *Précis du système hiéroglyphique des anciens Égyptiens*. Ce n'est plus seulement comme moyen auxiliaire et non indispensable du système hiéroglyphique égyptien qu'il doit considérer l'écriture phonétique, ce n'est plus même comme une écriture qui s'appliquoit, déjà avant Cambyse, à la seule transcription des noms propres de pays, de peuples ou d'individus étrangers à l'Égypte, l'écriture idéographique demeurant seule en possession d'exprimer les idées et les noms nationaux; les nouveaux aperçus que lui offre chaque jour l'application de son alphabet phonétique, lui ont appris à voir dorénavant dans l'écriture phonétique une partie essentielle, nécessaire et inséparable de l'écriture hiéroglyphique, en un mot à l'envisager comme *l'ame même de ce système*. L'auteur auroit desiré réserver ces nouveaux résultats de ses études, pour en faire l'objet d'un grand ouvrage où ils pussent être offerts aux lecteurs dans toute l'étendue de leurs applications et de leurs conséquences; mais de puissantes considérations l'ont déterminé à présenter au public, dont l'attention avoit été éveillée et la curiosité fortement excitée par la publication de ses premières découvertes, cette nouvelle série de faits et de déductions, d'une manière très-sommaire, mais pourtant suffisante pour leur conserver toute leur certitude, et tout l'intérêt auquel ils ont droit.

Le but principal de ce nouvel ouvrage est de démontrer, par les faits, les quatre propositions suivantes:

1.° L'alphabet hiéroglyphique découvert par l'auteur, s'applique aux légendes royales hiéroglyphiques de toutes les époques;

2.° La découverte de l'alphabet phonétique des hiéroglyphes, est la véritable clef de tout le système hiéroglyphique;

3.° Les anciens Égyptiens l'employèrent à toutes les époques, pour représenter alphabétiquement les sons des mots de leur langue parlée;

4.° Toutes les inscriptions hiéroglyphiques sont, en très-grande partie, composées de signes purement alphabétiques, et tels qu'ils ont été déterminés par l'auteur.

Après avoir établi ces propositions sur des faits nombreux,

et avoir cherché à connoître la nature des diverses sortes de caractères qui sont employés simultanément dans les textes hiéroglyphiques, l'auteur en déduit une théorie qui n'est plus que l'énoncé des mêmes faits sous forme de propositions abstraites et générales. « Cette théorie, dit M. Champollion, sera » tout-à-fait neuve, et certaine, j'ose le dire, puisqu'elle résul- » tera des faits. Elle nous conduira d'abord à reconnoître le sujet » et le contenu souvent tout entier d'un assez grand nombre » d'inscriptions hiéroglyphiques, et par des travaux successifs » qu'elle rend désormais possibles, conçus toutefois et dirigés » par ses principes, elle nous donnera bientôt l'intelligence » pleine et entière de tous les textes hiéroglyphiques. »

Peut-être est-il permis encore de douter que l'espoir conçu par M. Champollion et exprimé dans ces derniers mots, se réalise en entier. Peut-être y a-t-il encore dans le système graphique des Égyptiens quelque procédé qui s'est dérobé jusqu'ici et se dérobera encore long-temps aux efforts de notre auteur et de ceux qui marcheront dans la route que le premier il a ouverte; peut-être enfin, faute de connoître dans toute son étendue l'ancienne langue des Égyptiens, et les changemens qui ont pu s'introduire pendant une longue suite de siècles, soit dans sa structure grammaticale, soit dans sa nomenclature, enfin les divers dialectes qui ont pu être en usage simultanément en diverses parties de l'empire des Pharaons, serons-nous réduits à deviner le sens de plus d'un mot dont nous aurons bien reconnu les élémens et la prononciation. Mais, par bonheur, un succès complet n'est pas absolument nécessaire pour que la découverte de M. Champollion reçoive de l'Europe savante l'accueil qu'elle mérite; et les nombreux rayons de lumière qu'elle a jetés, dans un court espace de temps, sur l'histoire, la chronologie et les monumens de l'Égypte, en la confirmant et lui assurant une place parmi les vérités les mieux démontrées, pourroient suffire pour garantir à son auteur la reconnoissance de tous les amateurs de l'antiquité.

L'ouvrage de M. Champollion, comme on a déjà dû le pressentir par ce que j'en ai dit, se divise naturellement en

deux parties, l'une analytique et l'autre synthétique : cette dernière étant déduite de la première, a dû aussi être rejetée à la fin de l'ouvrage. C'est ce que l'auteur lui-même exprime dans son introduction, en disant : « Les conséquences ne devant » venir qu'après l'énonciation des faits, forment donc le sujet du » huitième (c'est une faute, il falloit dire *du dixième*) chapitre » de mon ouvrage, que plus d'un lecteur peut-être sera tenté » de regarder comme le premier; mais il ne pourra me savoir » mauvais gré d'avoir plutôt cherché à le convaincre par des faits » seuls, qu'à lui inspirer mes opinions qu'il n'auroit pu adopter » que de confiance. » Toutefois nous à qui il seroit impossible de suivre M. Champollion dans l'exposé et la discussion des faits qui servent de base à sa théorie, et qui d'ailleurs pourrions à peine nous faire comprendre sans le secours des planches et des tableaux qui forment une partie essentielle de son ouvrage, nous croyons devoir nous borner à la partie synthétique de son travail, c'est-à-dire, à l'exposition de sa théorie, au moins dans ses propositions fondamentales. Les lecteurs voudront bien supposer que tous les faits sur lesquels repose cette théorie, nous ont paru solidement établis; et si quelque partie de cette même théorie nous semble aller au-delà de ce qui résulte rigoureusement des faits, nous en ferons l'objet de nos observations. Pour les personnes qui voudront juger par elles-mêmes, et en pleine connoissance de cause, la découverte de M. Champollion, elles devront recourir à son ouvrage, et nous ne croyons pas que leur jugement diffère essentiellement de celui que nous en portons.

Le système graphique des Égyptiens se composoit de trois espèces d'écriture auxquelles M. Champollion donne les noms d'*hiéroglyphique* ou *sacrée*, *hiératique* ou *sacerdotale*, *démotique* ou *populaire*. Dans l'écriture hiéroglyphique, on employoit simultanément trois espèces bien distinctes de signes, savoir, 1.° des caractères représentant l'objet même qu'ils servoient à exprimer, ou une partie principale et caractéristique de cet objet; 2.° des caractères exprimant une idée par l'image d'un objet physique qui avoit une analogie vraie ou fausse, directe

ou indirecte, prochaine ou éloignée, avec cette idée; 3.° des caractères exprimant les sons et les articulations de la langue parlée, mais toujours au moyen d'images et d'objets physiques. Notre auteur appelle les caractères de la première espèce, *hiéroglyphes figuratifs*, et ceux de la seconde, *hiéroglyphes symboliques, tropiques* ou *énigmatiques;* ceux de la troisième espèce sont nommés par lui *hiéroglyphes phonétiques.* La seconde espèce de caractères se compose, tantôt de symboles faciles à deviner et qu'on pourroit appeler *naturels*, comme sont un *roseau* et une *palette* pour l'*écriture*, une *cassolette* et des *grains d'encens* pour l'adoration, tantôt de symboles plus subtils et qu'on pourroit nommer *métaphoriques*, tels que les *parties antérieures d'un lion*, pour la *force;* le *vol d'un épervier* pour le *vent;* tantôt enfin de symboles de pure convention, qu'il est presque impossible de deviner *à priori*, parce qu'ils tiennent à des idées ou à des préjugés particuliers à la nation qui en faisoit usage: on peut appliquer à ceux-ci la dénomination d'*énigmatiques.* C'est ainsi que le *scarabée* étoit le symbole de *la nature mâle*, ou de la *paternité*, et le *vautour*, celui de la *nature femelle*, ou de la *maternité.*

Les hiéroglyphes figuratifs et les hiéroglyphes symboliques sont employés toujours en moindre proportion que les hiéroglyphes phonétiques. Peut-être cette proposition, tout-à-fait contraire à ce qu'on seroit tente de supposer, n'est-elle pas jusqu'ici complètement démontrée.

Quant aux hiéroglyphes phonétiques, ce sont de véritables signes alphabétiques qui se combinent entre eux pour former des mots, comme les lettres de tout autre alphabet, de telle sorte cependant que dans cette écriture, comme dans les écritures hébraïque, phénicienne, syriaque et arabe, les voyelles médiales des mots sont très-souvent supprimées. Il faut encore observer que les hiéroglyphes phonétiques, au lieu de s'écrire parallèlement sur des lignes horizontales, comme les caractères de ces autres écritures, se superposent souvent, et d'une manière variée, soit en colonnes perpendiculaires, soit en lignes horizontales, suivant la disposition du texte, ce qui en rend la

lecture un peu compliquée. Tout hiéroglyphe phonétique est l'image d'un objet physique dont le nom, dans la langue égyptienne parlée, commençoit par le son voyelle ou par l'articulation que le signe phonétique est destiné à exprimer. Ainsi une *main* exprime la consonne *T*, et une *bouche* la consonne *R*, parce qu'en égyptien le mot *TOT* exprime la main, et le mot *RÔ la bouche.* Ceci, pour le dire en passant, semble prouver l'antériorité de l'écriture hiéroglyphique proprement dite, sur l'écriture alphabétique. Par suite du procédé par lequel les hiéroglyphes figuratifs sont devenus des caractères alphabétiques, il est arrivé tout naturellement que chaque son et chaque articulation ont pu être et ont été effectivement représentés par plusieurs signes différens, employés équivalemment; ces divers hiéroglyphes phonétiques sont alors respectivement *homophones.* J'ai dit *employés équivalemment* et non pas *indifféremment*, parce que celui qui traçoit les caractères a pu être guidé dans son choix entre divers hiéroglyphes homophones, par l'intention d'attacher à la chose dont il écrivoit le nom, des idées de respect ou de mépris, d'amour ou de haine, de joie ou de tristesse. Cette espèce de poésie de l'écriture est pratiquée par les Chinois, et elle a pu l'être par les Égyptiens. Cette partie de la théorie de M. Champollion pourroit sembler la partie foible de son système, d'autant plus que les caractères homophones qu'il offre sur son tableau, sont déjà très-nombreux, et que les homophones paroissent devoir encore se multiplier, à mesure qu'on pénétrera plus avant dans la connoissance de l'écriture égyptienne. Mais les faits nous semblent parler trop clairement en faveur de cette proposition, pour qu'on puisse encore la révoquer en doute.

L'usage des caractères phonétiques n'est point particulier aux monumens égyptiens d'une certaine époque, ou renfermé dans certaines limites chronologiques; au contraire, on reconnoît l'emploi simultané des trois sortes de signes, dans toutes les inscriptions hiéroglyphiques tracées sur des monumens du style égyptien; et, pour copier ici les propres expressions de M. Champollion, « il est prouvé, par une série de monumens

» publics, que l'écriture sacrée, tout-à-la-fois figurative, symbo-
» lique et phonétique, fut en usage, sans interruption, en
» Égypte, depuis le XIX.e siècle avant l'ère vulgaire jusqu'à la
» conversion totale des Égyptiens au christianisme, sous la
» domination romaine, époque à laquelle toutes les écritures
» égyptiennes furent remplacées par l'écriture copte, c'est-à-
» dire, par l'alphabet grec, accru d'un certain nombre de
» signes d'articulations, tirés de l'ancienne écriture démotique
» égyptienne. » En reportant la date des plus anciens monumens où notre auteur a reconnu l'emploi simultané des trois sortes de caractères hiéroglyphiques, au XIX.e siècle, M. Champollion suppose prouvé le système de chronologie égyptienne fondé sur Manéthon et sur les monumens eux-mêmes qui ont été l'objet de ses études. La démonstration de la concordance de ces deux autorités, et une chronologie des souverains de l'Égypte établie sur leur comparaison, devront, je pense, devenir l'objet d'un travail spécial; mais on sent que M. Champollion a dû, dans cet ouvrage, se contenter de quelques aperçus, qui toutefois semblent ne devoir pas être sujets à de grandes erreurs.

Deux nouveaux systèmes d'écriture, dérivés de l'écriture hiéroglyphique ou sacrée, furent inventés, plus tard sans doute, et vraisemblablement dans la vue de rendre l'art d'écrire d'une exécution plus rapide et plus usuelle. De ces deux nouveaux systèmes, le premier est l'écriture *hiératique* ou *sacerdotale*, qui dérive immédiatement de l'écriture sacrée, et n'en est qu'une sorte de tachygraphie. Dans l'écriture hiératique, la forme des signes est considérablement abrégée; du reste elle se compose, comme l'écriture sacrée, de signes figuratifs, de signes symboliques et de signes phonétiques : mais les deux premiers ordres de signes sont souvent remplacés, soit par des signes formés, ce semble, arbitrairement, et dont on n'aperçoit point le rapport avec le signe qui leur correspond dans l'écriture hiéroglyphique, soit par des groupes de caractères phonétiques. M. Champollion conjecture que l'emploi de l'écriture hiératique a été limité à la transcription des inscriptions religieuses et des textes qui

avoient pour objet des choses sacrées, et il affirme que tous les manuscrits hiératiques connus, soit qu'ils remontent à l'époque des Pharaons, soit qu'ils aient été écrits du temps de la domination grecque ou romaine, appartiennent à un seul et même système d'écriture, quelle que soit d'ailleurs la différence qu'on croit apercevoir au premier coup d'œil dans le tracé des caractères.

La dernière espèce d'écriture, celle à laquelle M. Champollion donne les noms de *démotique*, d'*épistolographique* ou d'*enchoriale*, dérive de l'écriture hiératique. Elle se compose, pour la très-grande partie, de caractères phonétiques, exclut presque entièrement les signes figuratifs, et n'admet les caractères symboliques qu'en petit nombre, et seulement quand il s'agit d'exprimer des idées essentiellement liées au système religieux. Les caractères dont se forme ce dernier système d'écriture, sont beaucoup moins nombreux que ceux des écritures hiéroglyphique et hiératique. Les voyelles médiales y sont très-souvent omises; elle a aussi, pour chaque son ou articulation, plusieurs signes, homophones, en moindre nombre cependant que ceux des autres écritures.

Les trois systèmes d'écriture hiéroglyphique, hiératique et démotique, ont été simultanément en usage en Égypte et dans toute l'étendue de ce pays, pendant une longue série de siècles; mais chacun d'eux avoit sa destination particulière, et ici je vais laisser parler M. Champollion. « On couvroit, dit-il, les édifices » publics et religieux d'inscriptions en hiéroglyphes purs (c'est-» à-dire, parfaitement formés et souvent même coloriés); on » traçoit des manuscrits en hiéroglyphes linéaires (c'est-à-dire, » au trait seulement), en même temps que les prêtres écrivoient » en caractères hiératiques les rituels sacrés, les rituels funé-» raires, des traités sur la religion et sur les sciences, des hymnes » en l'honneur des dieux ou les louanges des rois, et que toutes » les classes de la nation employoient l'écriture démotique à leur » correspondance privée et à la rédaction des actes publics et » privés qui régloient les intérêts des familles. On découvre » journellement, en effet, dans les catacombes de l'Égypte,

» des rouleaux de papyrus purement hiéroglyphiques, et d'autres » conçus dans leur entier en caractères hiératiques : il en est enfin » qui sont totalement démotiques ; mais ces derniers n'ont aucun » rapport bien direct aux choses sacrées. Enfin, nous possédons » des manuscrits qui prouvent la simultanéité de l'emploi des trois » sortes d'écritures : les uns sont à-la-fois hiéroglyphiques et hié- » ratiques, et d'autres contiennent, dans diverses parties, des » légendes hiéroglyphiques, hiératiques et démotiques. »

Dans l'endroit même d'où nous avons tiré ce passage, l'auteur fait voir qu'on s'est fait une fausse idée de l'influence que dut exercer sur le développement moral et intellectuel de la nation égyptienne, la nature de l'écriture qu'elle employoit, et que des trois systèmes graphiques qu'elle possédoit simultanément, le plus compliqué même, c'est-à-dire, le système sacré ou hiéroglyphique, dut être étudié et compris par la partie la plus distinguée de toutes les castes de la nation, « loin » d'être, comme on l'a dit si souvent, une écriture mystérieuse, » secrète, et dont la caste sacerdotale se réservoit la connois- » sance, pour la communiquer seulement à un très-petit nombre » d'initiés. » Toutefois M. Champollion ne croit point devoir révoquer en doute ce que d'anciens écrivains grecs ou romains nous disent d'une sorte d'écriture qui ne dut être connue que des prêtres et de ceux qu'ils initioient à leurs mystères. Mais cette écriture, qui est plutôt une sculpture ou peinture symbolique, ne fait point, à proprement parler, suivant notre auteur, partie du système graphique. Il lui applique exclusivement le nom d'*anaglyphes*, qu'il emprunte de Clément d'Alexandrie. Cette distinction entre les hiéroglyphes et les anaglyphes, est trop importante dans la théorie de M. Champollion, pour que nous ne la mettions pas sous les yeux des lecteurs, et que nous ne l'exposions pas dans les propres termes dont il s'est servi.

« Le premier pas à faire, dit-il (page 256), dans l'étude » raisonnée du système d'écriture dont ces caractères (les hié- » roglyphes) sont les élémens, étoit sans contredit de distinguer » d'abord les hiéroglyphes proprement dits, de toutes les autres » représentations qui couvrent les anciens monumens du travail

» égyptien. . . La première distinction, si importante et si fon-
» damentale, ayant été négligée, on prit pendant long-temps
» les figures et les divers objets reproduits dans des peintures et
» des bas-reliefs égyptiens qui représentoient simplement des
» scènes allégoriques, religieuses, civiles ou militaires, pour de
» véritables hiéroglyphes, et l'on s'épuisa en vaines conjectures
» sur le sens de ces tableaux, n'exprimant, pour la plupart,
» que ce qu'ils montroient réellement aux yeux; mais on s'obs-
» tinoit à vouloir y reconnoître un sens obscur et profond, à y
» voir, sous des apparences prétendues allégoriques, les plus
» secrètes spéculations de la philosophie égyptienne. »

Je remarque, en passant, que M. Champollion n'auroit pas dû appeler lui-même ces sortes de tableaux, *des scènes allégoriques*, en même temps qu'il accuse d'erreur et d'obstination ceux qui y reconnoissant des *apparences allégoriques*, s'efforçoient d'en découvrir le sens secret. Quoi qu'il en soit, on ne sauroit douter que la plupart des monumens égyptiens n'offrent à côté des inscriptions hiéroglyphiques, des tableaux tout-à-fait étrangers au système graphique; et c'est un fait dont on est convaincu au premier coup d'œil : ce qui n'empêche pas que ces tableaux ne puissent être des allégories.

Ce qui suit rendra plus sensible la distinction établie par M. Champollion entre les hiéroglyphes et les anaglyphes.

« Les notions les plus étendues, dit-il (pag. 299), que
» l'antiquité nous ait transmises sur les caractères tropiques des
» Égyptiens, sont renfermées dans le célèbre ouvrage d'Hora-
» pollon, intitulé Ἱερογλύφικα... On a jusqu'ici considéré cet
» ouvrage comme devant jeter une grande lumière sur la marche
» et les principes de l'écriture hiéroglyphique proprement dite;
» et cependant l'étude de cet auteur n'a donné naissance qu'à
» de vaines théories, et l'examen des inscriptions égyptiennes,
» son livre à la main, n'a produit que de bien foibles résultats.
» Cela ne prouveroit-il point que la plupart des signes décrits
» et expliqués par Horapollon, ne faisoient point réellement
» partie de ce que nous appelons *l'écriture hiéroglyphique*, et
» tenoient primordialement à un tout autre système de repré-

» sentation de la pensée ? Je n'ai reconnu, en effet, jusqu'ici, » dans les textes hiéroglyphiques, que trente seulement des » soixante-dix objets physiques indiqués par Horapollon, dans » son livre premier, comme signes symboliques de certaines » idées ; et sur ces trente caractères, il en est treize seulement, » savoir, *le croissant de la lune renversé, le scarabée, le vau-* » *tour, &c.* . . . , qui paroissent réellement avoir dans ces textes » le sens qu'Horapollon leur attribue. Mais la plupart des » images symboliques indiquées dans tout le livre premier » d'Horapollon, et dans la partie du deuxième qui semble la » plus authentique, se retrouvent dans des tableaux sculptés ou » peints, soit sur les murs des temples et des palais, sur les » parois des tombeaux, soit dans les manuscrits, sur les enve- » loppes et cercueils des momies, sur les amulettes, &c., pein- » tures et tableaux sculptés qui ne retracent point des scènes de » la vie publique ou privée, ni des cérémonies religieuses, » mais qui sont des compositions extraordinaires, où des êtres » fantastiques, soit même des êtres réels qui n'ont entre eux » aucune relation dans la nature, sont cependant unis, rap- » prochés et mis en scène. Ces bas-reliefs, purement allégo- » riques ou symboliques, abondent sur les constructions égyp- » tiennes, et furent particulièrement désignés par les anciens » sous le nom d'*anaglyphes*, que nous adopterons désormais. »

M. Champollion ne cite d'autre autorité en faveur de la définition qu'il adopte des *anaglyphes*, que le célèbre passage des Stromates de Clément d'Alexandrie ; mais il me semble bien difficile de lui accorder que le terme *anaglyphes* employé par cet écrivain, désigne là une chose étrangère à l'écriture. Je conviens avec M. Letronne, qui a fourni à M. Champollion une traduction littérale, et une discussion très-lumineuse de ce texte de l'écrivain ecclésiastique, que cette partie du passage, τοὺς γοῦν τῶν βασιλέων ἐπαίνους θεολογουμένοις μύθοις παραδίδοντες, ἀναγράφουσι διὰ τῶν ἀναγλυφῶν, est fort obscure : mais toutefois il me paroît certain que les *anaglyphes* de l'auteur grec sont une partie du système graphique. Aussi M. Letronne dit-il : « Il paroît que » les *anaglyphes* ou bas-reliefs allégoriques étoient, en certains

» cas, considérés comme une sorte d'écriture symbolique, en » ce sens qu'ils exprimoient des idées par des actions. » Mais n'est-ce pas un peu abuser des termes de Clément d'Alexandrie, que de substituer au mot *anaglyphes*, comme un équivalent, celui de *bas-reliefs allégoriques*, et de supposer que ce n'étoit qu'accidentellement et par une sorte d'exception, que les anaglyphes étoient admis dans le système d'écriture! Et si ces doutes ne sont pas sans fondement, M. Champollion ne s'est-il pas un peu hasardé en posant dans sa théorie du système graphique des Égyptiens, les deux principes suivans, comme démontrés par les faits!

« Certains bas-reliefs égyptiens ou peintures composées » d'images d'êtres physiques, et sur-tout de figures monstrueuses » groupées et mises en rapport, n'appartiennent point à *l'écri-* » *ture hiéroglyphique;* ce sont des scènes purement allégoriques » ou symboliques, et que les anciens ont distinguées sous la » dénomination d'*anaglyphes*, nom que nous devons leur con- » server.

» Un certain nombre d'images étoient communes à *l'écriture* » *hiéroglyphique* proprement dite, et au système de peinture, ou, » si l'on veut même, d'écriture, qui produisoit les *anaglyphes.* »

Et, je le demande, si l'on admet ces principes, quelle règle nous donnera-t-on pour discerner parmi ces anaglyphes ceux qui pouvoient, par une faveur toute particulière, être admis dans l'écriture hiéroglyphique, comme signes symboliques, tropiques ou énigmatiques, et ceux qui en étoient rigoureusement exclus!

J'ai trop sincèrement applaudi à la découverte de M. Champollion, pour qu'on me soupçonne de vouloir, par ces observations critiques, en diminuer ou en obscurcir le mérite.

Puisque j'ai parlé des résultats importans déjà obtenus des travaux de M. Champollion, je ne saurois mieux terminer cet article qu'en donnant un court aperçu des fruits qu'avoit produits, à l'époque de la publication de l'ouvrage dont je viens de rendre compte, la découverte de l'alphabet phonétique des Égyptiens, et je ne me ferai aucun scrupule d'employer ici les

propres termes de l'auteur, en les abrégeant, parce que je n'y trouve rien qui ne me paroisse conforme à l'exacte vérité.

Après avoir réduit en théorie générale les faits établis dans ce volume, il s'exprime ainsi :

« Les applications nombreuses que j'ai eu occasion de faire » de ces principes fondamentaux à des textes appartenant aux » trois espèces d'écritures égyptiennes, ont déjà acquis aux » études historiques des faits nouveaux, des données qui ne » sont point sans importance, et des moyens dont on peut » facilement apprécier l'étendue.

» La grande question de l'antiquité plus ou moins reculée des » monumens de l'Égypte, soit temples, soit palais, tombeaux, » obélisques ou colosses, a été irrévocablement décidée par la » découverte de l'alphabet des hiéroglyphes phonétiques, et par » la lecture de soixante-dix-huit cartouches, faisant partie des » légendes hiéroglyphiques de rois lagides ou d'empereurs ro- » mains; et c'est au temps de ces derniers que se rapportent » les zodiaques d'Esné et ceux de Dendéra.

» La lecture des noms propres et la traduction des légendes » royales des anciens Pharaons, données dans le présent ou- » vrage, nous font connoître la chronologie relative, non-seu- » lement des temples et des palais, mais celle même de chaque » partie de ces constructions, ouvrages des rois du pays, et » véritables preuves et témoins de l'antique civilisation égyp- » tienne....

» L'histoire nationale de l'Égypte en a déjà recueilli de nom- » breuses certitudes; j'ai reconnu les noms de ses plus grands » princes, inscrits sur des monumens élevés sous leurs règnes. » Les exploits des plus fameux de ces rois, *Misphrathouthmosis*, » *Thouthmosis*, *Aménophis II*, *Ramsès-Meiamoun*, *Ramsès le* » *Grand*, *Sésonchis*, *&c.*, personnages dont la critique moderne, » trop prévenue contre les témoignages des écrivains grecs et » latins, contestoit déjà l'existence, rentrent enfin dans le » domaine de l'histoire, l'agrandissent, et en reculent les limites » jusqu'ici trop rétrécies....

» Appliquée enfin aux monumens de tous les genres, ma » théorie du système hiéroglyphique nous apprend déjà leur » destination réelle, les noms des princes ou des simples par- » ticuliers qui les firent exécuter, soit pour honorer les dieux » ou les souverains de l'Égypte, soit pour perpétuer la mémoire » des parens auxquels ils avoient survécu. Par mon alphabet » encore, j'ai distingué sur ces monumens les divinités égyp- » tiennes mentionnées dans les auteurs grecs, et celles bien » plus nombreuses dont ils n'ont point parlé; j'ai retrouvé dans » les textes hiéroglyphiques leur hiérarchie donnée par l'ordre » même de leur filiation; ailleurs, des généalogies des races » royales, et plus souvent celles des familles particulières; il » m'a été possible enfin de réunir une foule de détails curieux » sur divers sujets, et dont nous ne trouvons aucune trace » dans les écrits des Grecs et des Latins qui ont parlé des » Égyptiens.

» Mais ce n'est point à l'histoire seule de l'Égypte propre- » ment dite que les études hiéroglyphiques peuvent fournir de » précieuses lumières; elles nous montrent déjà la Nubie » comme ayant, aux époques les plus reculées, participé à » tous les avantages de la civilisation égyptienne; l'impor- » tance, le nombre et sur-tout l'antiquité des monumens qu'on » y admire, édifices contemporains de tout ce que la plaine » de Thèbes offre de plus ancien, sont déjà, pour l'historien, » des faits capitaux qui l'arrêtent, en ébranlant les bases du » système adopté jusqu'ici sur l'origine du peuple égyptien.... » Les monumens de la Nubie sont couverts d'hiéroglyphes par- » faitement semblables, et dans leurs formes, et dans leurs » dispositions, à ceux que portent les édifices de Thèbes : on » y retrouve les mêmes élémens, les mêmes formules, les » mêmes mots, la même langue; et les noms des rois qui » élevèrent les plus anciens d'entre eux, sont ceux mêmes des » princes qui construisirent les plus anciennes parties du palais » de Karnac à Thèbes. »

Je m'arrête ici, de crainte de trop alonger le compte que j'avois à rendre d'un des plus importans ouvrages qui aient

paru depuis long-temps ; et je finis en souhaitant que de nouveaux résultats viennent, non pas confirmer la découverte de M. Champollion, mais accroître les fruits que le monde savant en a déjà recueillis.

A PARIS, DE L'IMPRIMERIE ROYALE. — Mai 1825.

A. M. Alexandre Pottemoves pour la Bibl
Pendelétat de Pensylvanie

VIRGILIUS NAUTICUS.

EXAMEN

DES PASSAGES DE L'ÉNÉIDE

QUI ONT TRAIT A LA MARINE.

VIRGILIUS NAUTICUS.

EXAMEN

DES PASSAGES DE L'ÉNÉIDE

QUI ONT TRAIT A LA MARINE,

PAR M. A. JAL,

HISTORIOGRAPHE DE LA MARINE,

AUTEUR DE L'ARCHÉOLOGIE NAVALE.

EXTRAIT DES ANNALES MARITIMES ET COLONIALES.

MAI 1843.

PARIS.

IMPRIMERIE ROYALE.

M DCCC XLIII.

VIRGILIUS NAUTICUS.

EXAMEN

DES PASSAGES DE L'ÉNÉIDE

QUI ONT TRAIT A LA MARINE.

Virgile parla-t-il des choses de la marine seulement en poëte, et sans tenir aucun compte de cette vérité, pour ainsi dire matérielle, qui est le mérite des écrivains techniques? En d'autres termes : Virgile poëte fut-il étranger au métier de la mer? Les traductions et les commentaires font à cette question une réponse contre laquelle je crois devoir protester.

Les admirateurs passionnés de Rabelais, et même parmi eux les plus érudits, avaient pris au sérieux la partie nautique des *Aventures de Pantagruel*, et avaient soutenu que Rabelais, esprit encyclopédique, savait la marine de son temps comme la médecine, la philosophie et la grammaire. J'ai montré, en analysant le quatrième livre de l'immortel ouvrage du curé de Meudon, que le savant homme savait tout peut-être, excepté ce qui touche à la marine; que le navire, la navigation, et même le vocabulaire des mariniers lui étaient restés à peu près inconnus, et que, s'il rencontra juste quelquefois dans l'explication des termes usités sur les nefs du XVIe siècle, ce fut vraiment par hasard [1].

[1] « Voir le Mémoire n° 9, de mon *Archéologie navale*, tome II, page 496-528, « Sur les navigations de Pantagruel, etc. »

C'est à une conclusion tout opposée que je prétends arriver en examinant, du point de vue technique, ce qui, dans l'*Énéide*, tient à la marine [1].

Si je suis contraint de descendre à de bien petites analyses, j'espère qu'on me le pardonnera. S'il me faut peser les mots latins pour opposer la propriété, toujours exquise, de leur sens à la fois poétique et marin, au vague des mots correspondants dans les traductions de toutes les langues, à l'infidélité des sens consacrés par les versions étrangères et par les commentaires les plus estimés, je pense qu'on verra sans dégoût ce travail de dissection dont le résultat doit être de montrer sous son véritable jour une partie bien curieuse de l'*Énéide*.

Je ne m'exagère point l'importance du service que je veux rendre à Virgile; je sais que la gloire de ce grand esprit n'est pas très-intéressée au succès de la démonstration que j'entreprends; je crois cependant qu'il n'est pas sans utilité de restituer leur valeur réelle à d'excellents détails qui durent plaire beaucoup, sinon au vulgaire des Romains, du moins aux gens de mer, lecteurs à qui, certainement, prétendait s'adresser le chantre d'Énée, quand il racontait les navigations du fils d'Anchise, quand il peignait les tempêtes suscitées par Junon, et la lutte célèbre des quatre navires se disputant la couronne aux jeux funèbres.

Il ne serait pas impossible, je crois, de dire où et à quelle époque Virgile s'exerça, non pas tout à fait à connaître les difficultés sérieuses de la navigation auxquelles s'initie un marin véritable par une longue pratique et de sûres théories, mais à acquérir les connaissances nautiques dont l'homme du monde intelligent et instruit, l'homme de gé-

[1] Ce travail s'adressant non-seulement aux marins, mais aux gens de lettres, aux professeurs et aux gens du monde qui sont, par leurs études, restés étrangers au métier de la mer, l'auteur a dû multiplier les notes explicatives, et entrer dans une foule de détails, superflus pour les officiers de marine, mais indispensables à toutes les autres classes de lecteurs.

nie, surtout, peut aisément s'enrichir, parce qu'elles ne demandent qu'une certaine dose d'application, des notions simples de statique, et le courage vulgaire de monter souvent sur un navire pour apprendre à le manœuvrer, comme, au manége, on s'instruit à manier un cheval.

Les notions de la statique, Virgile les avait eues de bonne heure. L'auteur inconnu d'une vie du poëte, dit, en effet, que, tout jeune encore, il étudia les mathématiques à Naples et à Milan [1].

Avait-il pu rester longtemps à Naples, amoureux de la science et poursuivant les grandes applications de la géométrie, sans remarquer qu'une de ces applications, et la plus importante assurément, est celle que l'homme en a faite au bois flottant auquel il se confia d'abord, novice et tout désarmé de précautions, pour suivre le cours d'un fleuve, pour aller d'un bord à l'autre d'une rivière?

Le navire tel qu'il était, comparé à ce que la raison, d'accord avec la tradition, lui disait qu'il avait été à son origine, dut le frapper vivement.

L'ensemble harmonieux de tant de parties, successivement agrégées pour composer une machine dont la simplicité réelle finit par étonner autant que sa complication apparente a surpris l'observateur au premier coup d'œil;

La carène, façonnée pour asseoir solidement le vaisseau, en même temps que pour faciliter ses mouvements dans le milieu où il faut qu'il agisse;

Le gouvernail, qui redresse, change la route du bâtiment, et le rend esclave du pilote, comme les rênes soumettent le cheval au cavalier;

La voile, qui, prenant le vent oblique, porte le navire

[1] « Virgilius Cremona Mediolanum et inde paulo post Neapolim transiit : ubi quum litteris et græcis et latinis vehementissimam operam dedisset, tamen omni cura omnique studio indulsit medicinæ et mathematicis. Quibus rebus quum ante alios eruditior peritiorque esset, se in urbem contulit. » Vita, incerto auctore, quem aliqui Donatum falso putant. — Voyez le Virgile du P. Charles De la Rue, Paris, 1722, et Londres, 1740.

en avant, quand elle semblerait devoir seulement le pousser de côté;

L'antenne, se mouvant autour du mât, sollicitée qu'elle est par des cordages horizontaux qui l'inclinent à la direction de la quille, selon que l'on veut recevoir de droite, de gauche, de la hanche ou de derrière le souffle qui donne la vie à la machine;

Le mât, fixe ou mobile suivant la grandeur du bâtiment sur lequel il est implanté, mais toujours solidement retenu par des appuis latéraux, par des étais attachés à la proue, quelquefois aussi à la poupe;

La poulie, facilitant l'action de tous les cordages courants, et grandissant les forces actives au service desquelles on l'a mise;

L'ancre, qui, de son bec recourbé, creuse le sable du fond de la mer et se fixe sur le sol par son poids autant que par la morsure qu'elle y a faite;

Le câble, liant la proue à l'ancre, et décrivant dans l'eau une large courbe, que redressent en partie les fortes agitations de la vague;

Les tours, que la défense élève aux deux extrémités du vaisseau armé pour la guerre;

La plate-forme, qui entoure le mât à la moitié de sa hauteur ou vers son sommet pour multiplier les moyens d'attaque, pour que, de là, pleuvent sur l'ennemi la pierre, le fer et le feu :

Toutes ces choses, et d'autres encore, qui ne pouvaient point échapper à l'œil curieux du géomètre, durent produire, sur l'esprit de Virgile, une impression profonde.

Certainement il dut aimer un art dont les procédés paraissent tenir du merveilleux, dont le but est si noble, et si grand par l'utilité. Et, s'il l'aima, le put-il médiocrement aimer?

Le mathématicien comprit ce que la marine a de puissant; et, n'en doutons pas, ce que la mer a de chances

bonnes ou terribles, ce que le vaisseau a de pittoresque, excita la passion du poëte. Pour le poëte comme pour le peintre, ce qui, dans le navire, est mécanisme, agent de la force et de la vie, n'est que secondaire; c'est la forme qui le touche, c'est la beauté extérieure qui le captive : cette beauté extérieure était déjà grande alors.

Virgile en eut longtemps l'intéressant spectacle. Son biographe anonyme, que je citais plus haut, dit, en effet, qu'après être resté sept ans à Naples, occupé de la composition des Géorgiques, il passa onze ans, tant en Sicile que dans la Campanie, à écrire l'Énéide [1]. Pendant ces dix-huit années, il eut presque toujours sous les yeux ou la flotte militaire stationnée au port de Misène [2], ou les riches convois qui apportaient les trésors de la Grèce et de l'Égypte à Panorme, Messine, Mégare, Syracuse et Parthénope, ou les barques de plaisance [3] appartenant aux riches voluptueux dont les gracieuses habitations, bâties autour du *Crater* [4], se miraient aux eaux calmes de cette baie magnifique.

Sans être accusé d'abonder dans mon sens, je puis avancer, je crois, que Virgile ne se contenta pas d'admirer du haut de sa maison le navire, oiseau par ses voiles, poisson par ses rames, se jouant à la surface du golfe, fuyant vers l'horizon pour se perdre dans les feux du soir, ou, le matin, venant du large en brisant les mailles du réseau d'argent que la nuit a étendu sur le monde; le navire, être intelligent, qui, vu de loin, semble avoir tous les caprices de l'homme avec la soumission du plus fier des animaux do-

[1] « Georgica septennio Napoli : Æncida partim in Sicilia, partim in Campania undecim annis confecit. »

[2] « Intra sinum non longe à promontorio erat portus Misenus, ubi Augustus ad tutelam Italiæ classem alteram semper habebat, alteram Ravennæ. » Note du P. de la Rue au vers 234 du liv. VI de l'Énéïde.

[3] Les Romains leur donnaient le nom de *lusoriæ*, ce que prouve cette phrase de Sénèque : « Cui æratas et triremem non mitterem, ei lusorias et cubiculatas et alia ludibria regum in mari lascivientium mittam. » De Benef., ch. XX.

[4] « La baie sur laquelle cette ville est bâtie était appelée *Crater*, à cause de sa figure ronde. » Helliez, *Géographie de Virgile* (in-12, 1771), article Parthénope.

mestiques; qui s'élance et s'arrête au signal de son maître; qui s'incline avec grâce sous l'effort de la brise et se relève bientôt triomphant de cet effort; qui se revêt de couleurs éclatantes ou se couvre d'or et de figures emblématiques (A) s'il appartient à quelque noble patricien, à quelque fastueuse courtisane; qui se cache sous la teinte bleue de la mer s'il porte un corsaire, ou s'il va, sentinelle vigilante, épier le bâtiment pirate frotté d'un enduit couleur d'azur [1] : non, sans doute.

C'est de plus près que Virgile veut voir le navire pour le connaître, l'étudier et le peindre. Des rapports facilement établis avec le commandant et les capitaines de la flotte de Misène lui offrent l'occasion de faire, à bord des vaisseaux, les courtes navigations que la nécessité d'instruire les équipages rend assez fréquentes. Il acquiert ainsi une certaine pratique, fortifiée et développée pendant ses passages de la Sicile à Naples, et par les promenades qu'il fait sur la *scaphe* ou le *lembus* (B) qui lui appartient; car pourquoi n'admettrais-je pas, bien que les biographes n'autorisent par aucune demi-révélation une supposition aussi innocente, que Virgile a, sur la grève ou dans le petit port voisin de son habitation, une embarcation gracieuse et rapide qui facilite ses communications avec ses riches amis de Baïa, de Pouzzol, d'Herculanum, de Pompéïa ou de Capréa? Les biographes racontent-ils que Lucullus ait eu sa birème ou sa brillante thalamègue [2]? et qui doute, cependant, qu'il en ait dû être ainsi!

Ce que je dis de Lucullus on peut le dire de ces Romains, de ces Campaniens, qui venaient oublier le tracas des affaires

[1] « Ne exploratoriæ naves candore prodantur, colore veneto, qui maris est fluctibus similis, cera, qua ungere solent naves, inficitur. » Vegèce, liv. V, ch. XXXVII.

[2] Proprement: navire qui avait des *thalami*, ou chambres ornées comme celles des femmes. Suétone *in Julio*, dit, ch. II : *Eadem nave thalamego pene Æthiopia tenus Ægyptum penetravit.* Les navires à thalames, ou *cubiculatæ*, comme les appelle Sénèque, avaient quelquefois des jardins, des salles de bains, des cenacles; c'étaient de véritables maisons flottantes. (Voir Athénée et Maxime

ou se consoler des mécomptes de l'ambition sur les bords heureux du golfe où ils faisaient les établissements somptueux que leurs ruines signalent encore aux voyageurs[1]. Pour les habitants des palais bâtis à quelques lieues de Naples, le char et les chevaux, la barque et les rameurs, étaient de première nécessité. Relevez par la pensée toutes ces maisons de campagne dont on ne reconnaît plus guère aujourd'hui que l'emplacement: repeuplez-les de ces hommes comblés par le prince et la fortune, de ces oisifs pour qui vivre et jouir étaient la seule affaire, de ces femmes brillantes à qui il fallait le plaisir sous toutes les formes, et vous verrez, tant que dureront les belles heures du jour, et, plus belles encore, plus douces, les heures du soir et celles de la nuit, que poétisent les mélancoliques clartés de la lune, vous verrez la baie sillonnée par mille embarcations cherchant l'une l'autre à se primer de vitesse, et montrant avec orgueil, celle-ci sa proue argentée ou dorée [2], celle-là sa poupe surmontée d'un aphlaste recourbé en panache (c), quelques-unes l'élégant *chenisque* au-dessus de la tutelle (D), d'autres leurs rames couvertes de nacre ou de bandes d'un métal précieux, la plupart un gréement de laine aux couleurs variées [3], et presque toutes des voiles ou de pourpre ou du lin le plus

de Tyr.) Les Gaulois, au rapport de Sidoine Apollinaire et d'Ausone, avaient aussi des navires disposés pour toutes les voluptés; ils les nommaient *Parades*. Au moyen âge, les chambres principales des navires, celles qu'on réservait au logement des femmes et des chevaliers riches qui recherchaient le bien-être s'appellaient encore *thalami*; elles avaient aussi le nom de *paradis*, qu'elles avaient retenu du temps d'Ausone et de Sidonius. (Voir *Arch. navale*, t. II, p. 362, 417.)

[1] Voir *Guida di Pozzuoli e contorni*, par le chanoine Andrea de Jorio. (Napoli, 1830, in-8°.)

[2] Sénèque, vers 422, Agam. : *Aurata primas prora signavit vias.* Appien, dans sa préface : « Les thalamègues montées par les rois quand ils allaient à la guerre avaient, par ostentation, les proues et les poupes dorées. » Sénèque, epist. 75 : *Non illa navis bona est, cui argenteum aut aureum est rostrum, nec cujus tutela ebore cæluta est.*

[3] « Nonnunquam remi quoque argento vel auro inducti. Nonnunquam et funes lana pretiosa facti, variis coloribus picti ..... Exempla exstant apud Plutarchum, Athenæum, Maximum Tyrium philosophum, aliosque veteres scriptores. » J. Scheffer, *De militia navali*, p. 160.

blanc, sur lequel on a représenté des sujets érotiques, et inscrit, avec le nom du propriétaire de la barque, quelque maxime empruntée à une philosophie sensuelle (E).

Dans cette foule de petits navires, allant, venant, courant, se croisant, étalant à profusion leurs ornements coquets, et déployant sur leur arrière les *tæniæ*, ces bandelettes d'étoffes que portait la *stylide* (F), aïeule de notre bâton de pavillon comme la *tænia* l'est de nos flammes et de nos pennons; pensez-vous que vous n'apercevrez point celui de notre poëte, homme d'études et de plaisir tout ensemble, ami des hommes les plus considérables de l'empire, enrichi par Auguste et Pollion; et, pour ces trois raisons, quand l'amour qu'il a des choses de la marine ne devrait être compté pour rien, jaloux de ne se laisser vaincre en magnificence par personne, et de promener, d'un point du golfe à un autre, un céloce (G), bien fait, léger, vêtu d'une robe de minium (H) brodée de jolis dessins aux acrostoles, et monté par de vigoureux rameurs qui ne cachent pas la beauté de leurs formes sous un manteau de Cilicie (I)?

Je n'en doute point, quant à moi: Virgile avait son embarcation; il aimait les navires et la marine; il visitait les bâtiments étrangers que le commerce amenait à Naples ou dans les ports de la Sicile; il se plaisait à étudier la manœuvre des vaisseaux longs que Rome tenait armés dans la station de Misène, et il se composait ainsi une palette sur laquelle il pût trouver au besoin les couleurs énergiques et vraies dont il voulait rehausser les détails nautiques de son poëme.

Le voyage que l'auteur de l'Énéide fit en Grèce (*finibus Atticis*), cette entreprise qui inspira à Horace la prière si touchante : *Serves animæ dimidium meæ*, et l'éloquente imprécation contre le premier qui brava les périls de la mer : *Illi robur et æs triplex, etc.* [1], compléta l'éducation maritime de Virgile. On peut croire que, durant sa traversée

[1] Livre Ier, ode 3 : «*Sic te diva potens, etc.*»

de Naples à Athènes, durant ses courses à travers l'archipel, où il put observer le navire dans toutes les circonstances de sa vie aventureuse, il trouva les traits les plus heureux dont sont composés les tableaux, les fines esquisses nautiques que je me propose d'examiner. C'est sur le vaisseau qu'il monta, soit en allant, soit au retour, qu'il acheva probablement des peintures ébauchées à Naples ; et, si le biographe a pu dire de Virgile qu'il avait résolu d'aller en Grèce et dans l'Asie mineure pour mettre la dernière main à l'Énéide, *ut ultimam manum Æneidi imponeret*, je puis avancer que la pensée d'embellir par des touches délicates et précieuses, par un complément d'études faites d'après nature, toute la partie relative aux navigations d'Énée, ne fut pas un des moindres motifs de la résolution qu'il prit de quitter la douce quiétude de sa maison de Parthénope, pour aller affronter les noirs aquilons et le *præcipitem Africum* qui effrayait tant l'amitié d'Horace.

La mort surprit Virgile à Brindes, avant qu'il eût donné aux détails maritimes introduits dans sa vaste composition épique, toute l'importance qu'ils devaient certainement avoir. Heureusement, le poëte eut le temps de terminer le récit de la lutte des quatre navires, dont il enrichit son cinquième livre, la peinture de la tempête qui abîme ou disperse les vaisseaux d'Énée (livre Ier, vers 86-127), le débarquement des Troyens et le naufrage de Tarchon au pays des Rutules (livre X, vers 287-307), morceaux capitaux, bien qu'ils n'occupent, les deux derniers surtout, qu'une petite place parmi les ornements accessoires du sujet. Quelques autres morceaux, moins considérables sous le double rapport de l'étendue et de l'intérêt qu'ils ont au point de vue purement technique, paraissent n'avoir pas fixé longtemps l'attention de l'écrivain, lorsque, sous l'impression immédiate de l'observation des faits nautiques, il relut à la mer ou pendant son séjour à Athènes, la partie maritime de son Énéïde.

Sans doute il remit à un temps prochain un dernier

travail très-facile, et qui ne devait lui coûter que peu d'instants, car il ne s'agissait guère que de développer certaines idées, à peine indiquées par quelques mots, ou de remplacer un vers du quatrième livre qui en reproduit un du premier, un vers du livre cinquième, déjà encadré dans un passage du troisième, un vers du huitième livre emprunté au cinquième, deux vers des sixième et dixième livres, qui se trouvent dans le troisième et le neuvième, enfin un hémistiche qui, du huitième chant, va se répéter au dixième, double emprunt fait au troisième livre.

Peut-on douter que, pour Virgile, le *stans celsa in puppi*, par lequel commencent les vers 261 du Xe chant, et 680 du XIIIe, ne fût là qu'un jalon, une pierre d'attente, si l'on peut dire ainsi, condamnée à disparaître le jour où le poëte compléterait le vers 527 du livre IIIe [1] ? Ce jour-là, à l'image :

Convulsum remis rostrisque tridentibus æquor

qui revient, belle encore, dans le huitième livre, après s'être fait admirer au cinquième, aurait succédé une image analogue, à laquelle n'aurait certainement pas manqué non plus le bonheur et l'énergie de l'expression. Ce jour-là, le vers 901 du VIe chant :

Anchora de prora jacitur, stant littore puppes

qui est à la fin de cette partie si magnifiquement épique du poëme, comme une note jetée par l'auteur seulement, pour lui rappeler qu'il doit conduire les Troyens à Gaëte, et mouiller leurs vaisseaux dans le port, ce vers aurait été effacé. Virgile lui en aurait substitué un qui n'eût pas répété mot à mot le 277e du IIIe livre ; car, il ne pouvait vouloir qu'une double négligence marquât cette conclusion d'un

[1] On compte, outre ce 527e vers du IIIe livre, 51 vers incomplets dans l'Énéide. Ils sont répartis ainsi qu'il suit : livre Ier, v. 538, 564, 640 ; livre IIe, v. 66, 233, 346, 468, 614, 622, 640, 720, 767 ; livre IIIe, v. 218, 316, 340, (527), 640; livre IVe, vers 44, 361, 400, 503, 516 ; livreV^e^, v. 294, 322, 574, 653, 792, 815 ; livre VIe, v. 94 ; livre VIIe, v. 129, 248, 439, 455, 702, 760 ; livre VIIIe, v. 41, 469, 536 ; livre IXe, v. 167, 295, 467, 520, 721, 761 ; livre X^e^, v. 17, 490, 580, 728, 876 ; livre XIe, v. 375, 391 ; livre XIIe, v. 631.

livre, admirable de style et parfait dans ses détails. Et je dis une double négligence, parce que, outre l'inconvénient qu'il a d'être une répétition, ce vers, dans son dernier hémistiche contient, sans qu'il y soit une beauté, le mot *littore* qui est aussi dans le dernier hémistiche du vers qui précède :

Tum se ad Caietæ recto fert littore portum.

Un trait que Virgile n'aurait pas épargné davantage, c'est le :

Quot prius æratæ steterant ad littora proræ

qu'il a reproduit au Xe livre (v. 223), après l'avoir placé au livre IXe (v. 122). Au livre IX, il est excellent; il est faible au Xe, parce qu'il y est inutile. Était-il nécessaire, en effet, pour rendre intéressante l'apparition des nymphes nageant autour du vaisseau d'Énée, de dire qu'elles étaient là autant qu'auparavant il y avait eu de proues debout sur le rivage? Pour rappeler au lecteur ce qu'avaient été ces nymphes, ne suffisait-il pas que le poëte dît avec son élégante précision :

.....Nymphæ quas alma Cybele
Numen habere maris, Nymphasque e navibus esse
Jusserat... ?

Qu'ajoute à ce souvenir :

Fluctusque secabant,
Quot prius æratæ steterant ad littora proræ?

Rien assurément. C'est un détail très-utile dans le tableau du IXe chant, où l'auteur montre les navires métamorphosés en déités de la mer; *æratæ proræ* est, après *demersis æquora rostris ima petunt*, un complément technique que devait rechercher le poëte marin; au Xe chant, ce n'est qu'une reminiscence sans effet, une froide répétition. Et, parce que ce trait ne prête aucune force à la pensée, parce qu'il est sans éclat et sans charme, je dis qu'il aurait disparu, si Virgile avait pu compléter son œuvre. Virgile avait une telle fécondité d'images grandes et vraies, qu'on ne peut regarder comme un témoignage d'indigence ce retour que

je viens de faire remarquer de l'identique expression de certaines idées; il était si fort au-dessus du besoin de se redire, qu'il faut admettre, et je le soutiens, que ces répétitions étaient volontaires, mais qu'à ses yeux elles étaient seulement des signes placés à tel ou tel endroit pour l'avertir, quand il reprendrait les parties inachevées de son travail, qu'ayant à peindre des choses à peu près semblables il devait avoir attention à ne pas reproduire des hémistiches ou des vers déjà enchâssés dans des morceaux où ils étaient à leur place.

Insisterai-je? Mais pourquoi insister? N'est-il pas assez évident que mon explication sur ce point est incontestable? Allons au but principal de cette étude. Commençons par les passages où se lisent les vers que je citais à l'instant; voyons la métamorphose des vaisseaux troyens en Néréides.

Après avoir quitté le port de Caïète et trouvé le fleuve latin, ces navires ont été amarrés au rivage du Tibre, berge élevée et couverte de gazon, où ils ne doivent pas être mis à sec :

.....Laomedontia pubes
Gramineo ripæ religavit ab aggere classem. (Liv. VII, v. 105.)

Le lieu où sera fondée la ville promise n'est pas encore trouvé; on reconnaît le terrain, on explore le pays, tout autour de la station où l'on s'est arrêté provisoirement; enfin le choix d'Énée se fixe, et bientôt un fossé marque l'enceinte de la cité future, qui, ayant une de ses faces appuyée à la rive d'un grand cours d'eau, a tout d'abord le caractère d'un camp naval :

...primaque in littore sedes
Castrorum in morem, pinnis atque aggere cingit. (Liv. VII, v. 158.)

Virgile n'ajoute point *nauticorum* à *castrorum;* mais il est bien certain que c'est d'un camp de cette espèce qu'il veut parler, puisque le fils d'Anchise a une flotte à protéger en même temps qu'un établissement civil et militaire à fonder. Tout à l'heure, le poëte pourrait dire à peu près comme

Cornelius Nepos dans la vie d'Annibal : *Puppes averterunt seque ad castra nautica retulerunt.* Il ne nous montre cependant pas les Troyens tournant les poupes de leurs navires à terre, et montant leurs vaisseaux sur le rivage, parce que déjà, dans le IIIe livre, il a dit :

Jamque fere sicco subductæ littore puppes. (V. 135.)

Ce qu'il nous montre, ce sont les navires tirés au sec sur le rivage; défendus d'un côté par l'enceinte du camp et, de l'autre, par les eaux du fleuve; accessibles pourtant à la fureur de Turnus, qui, un brandon à la main, vient y porter l'incendie. Ce qu'il nous montre, c'est Cybèle voulant sauver cette flotte qu'elle a permis que l'on construisît des pins de l'Ida qui lui étaient consacrés, et criant aux vaisseaux menacés par la flamme : *Ite solutæ, ite deæ pelagi!;* c'est, à cet ordre, chaque *poupe* rompant les liens qui l'attachent au sol, et toutes les proues glissant, se précipitant dans les eaux et y plongeant profondément comme aurait fait une troupe de dauphins; enfin, c'est, à la surface du fleuve, l'apparition subite d'autant de nymphes (merveilleuse transfiguration!) qu'un moment auparavant on avait vu, debout sur le rivage, de proues éperonnées d'airain.

Sans doute, quand Virgile dit : *Quæque puppes... ima petunt*, il veut bien faire entendre que ce sont les vaisseaux qui disparaissent complétement dans le Tibre; pourquoi préfère-t-il donc *puppes* à *naves?* Est-ce seulement pour parler un langage figuré? pour faire un trope? Non. Virgile est homme spécial, s'il est écrivain élégant; il décrit le mouvement de l'entrée à l'eau des navires en homme du métier et en poëte, tout à la fois. C'est la poupe qui est le plus avant sur la terre; c'est à cette partie qu'a été attaché le palan à l'aide duquel on a fait glisser la quille sur les rouleaux, ou les bois demi-sphériques qui ont servi à tirer le bâtiment au sec; c'est à la poupe qu'est resté fixé ce *palan de retenue* (*vincula*); c'est donc un effort de la poupe qui a dû rompre ce lien solide. L'arrière dégagé,

tout le corps (*disjice corpora* [*navium*] *ponto*, liv. Ier, v. 74, *toto descendit* CORPORE *pestis*, liv. Ve, v. 683) tout le corps glisse sur le plan incliné formé par quelques rouleaux, et c'est le rostre qui s'immerge le premier, puisqu'il est placé à la partie antérieure du navire; il s'immerge comme le long museau du marsouin qui plonge; il ressort aussi le premier comme le museau de ce poisson, quand le marsouin reparaît à la surface pour plonger de nouveau.

En appuyant sur cette comparaison, je veux faire remarquer que Virgile n'a point employé sans motif *æratæ proræ* après *demersis rostris*. C'est, en effet, la tête des Néréides qui perce d'abord la surface du fleuve (*virgineæ facies reddunt se*), c'est-à-dire c'est la tête de chaque vaisseau, déjà transformé, c'est l'avant métamorphosé, c'est l'airain de la proue, un instant auparavant sur le rivage, que Virgile dresse sur l'eau du Tibre; le reste du navire, femme ou poisson, restant caché sous les ondes. On le voit, il est impossible d'être plus précis que ne l'est le poëte marin aux intentions de qui je suis sûr de ne rien ajouter, mais dont je crois mettre en saillie la pensée tout entière.

Qu'ont fait de ces quelques vers, qui sont un tableau si complet, les commentateurs et les traducteurs de Virgile? Ont-ils tenu compte de cette savante exactitude du peintre? Vous allez voir. Ascensius ne trouve d'ingénieuse explication à donner, à propos du mot *puppes*, que celle-ci : *Puppes, scilicet ipsæ naves incipientes à puppibus Nymphæ fieri* (c'est tout justement le contraire) *abrumpunt, etc.* (Virgile, Venise, 1522, fol. CLXVI, lig. 8.) N'est-ce pas bien entendre Virgile? N'est-ce pas heureusement aider à l'intelligence d'un texte? Le père de la Rue ne se doute pas de la raison qui a fait opposer par Virgile les proues aux poupes, et, dans son *Interpretatio* marginale (p. 480, édit. de Londres, 1740, in-8°), il dit : *Singulæ naves abscindunt suos funes è littoribus*, et plus bas : *Currunt mari, quot æratæ naves antea hæserant*

ad littora. Annibal Caro ne s'inquiète guère plus du sens précis du passage qu'il traduit :

A questa voce in quanto
Udissi a pena, s'allentar le funi
De' lor ritegni; e di Delfini in guisa,
Co i rostri si tuffaro. Indi sorgendo
(Mirabil mostro) quante a riva in prima
Eran le navi, tanti di donzelle
Si vidder per lo mar sereni aspetti.

(Eneide di Vergilio, Napoli, 1753, p. 435.)

Ici les poupes ont disparu tout à fait, et les vaisseaux sont substitués aux proues.

Gregorio Hernandez de Velasco traite Virgile tout aussi cavalièrement :

Vos naos, id libres.....
Subito rompen todas las amarras :
Y sumergiendo los agudos rostros
A hondo vàn a modo de Delfines
Y en un momento (prodigiosa cosa)
En otras tantas formas de doncellas
Se buelven, y ligeras cortan la agua.

(Eneyda, Valencia, 1776; tom. 2, p. 54.

Joaõ Franco Barreto est-il plus scrupuleux ? Un peu plus; mais qu'il est loin de la précision de Virgile :

Rompen logo as amarras todas ellas,
Bicos as proas saõ, azas as vellas.
E pelos altos mares à maneira
De Delfins vaõ e'os bicos mergulhando
E de donzellas logo a verdadeira
Forma outras tantas tẽ, monstro admirãdo.
Cada qual pelos mares vay ligeira,
Em concertado, e muy vistoso bando
Quantas na praya estavaõ co as ferradas
Proas a seus calabres amarradas.

(Eneida, Lisb. 1808, t. 2, p. 130.)

Pour Dryden, comme pour La Rue et Velasco, les proues qui étaient sur la rive, les poupes qui rompent leurs liens, sont les navires eux-mêmes :

When lo, th' obedient ships their haulsers break;
And, strange to tell, like dolphins in the main,
They plunge their prows, and dive, and spring again :
As many beauteous maids the billows sweep
As rode before tall vassels on the deep.

(Virgil's Eneis, London, 1792; p. 9, vol. 4).

« Voyez alors les navires obéissants briser leurs *haussières*; et, chose étrange à dire, (le *mirabile monstrum* de Virgile! le vaisseau jeune fille, la prodigieuse transformation, le monstre merveilleux devenu : *strange to tell!*) semblables à des dauphins, enfoncer leurs proues dans le fond des eaux, et plonger, et sortir bientôt, et autant de belles filles raser les ondes (balayer les lames) où, auparavant, de hauts vaisseaux avaient été ancrés sur le rivage. »

L'éloignement du traducteur pour le mot propre que j'ai signalé dans le latin d'Ascensius et du père de la Rue, dans l'italien du commandeur Caro, dans l'espagnol de Velasco, dans le portugais de Barreto, dans l'anglais de Dryden, je le retrouve dans l'interprétation allemande de l'*Énéide* par John Voss : *Und mit Linmal Reissen die Barken, etc.* (tom. 3, p. 149), que je traduis littéralement, comme j'ai fait pour l'anglais : « Et tout à coup les barques rompre en même temps la corde qui les retient au rivage par l'arrière (*vom steurende das Strandseil*), et, à la manière des dauphins, immerger aussitôt leur éperon et plonger sous les eaux. Alors, étrange prodige! en jeunes filles, s'élever sur l'eau, en pareil nombre, et voler sur le flot de la mer. » Le *seltsames Wunder!* ne vaut pas mieux que le *strange to tell* de tout à l'heure, et le passage tout entier de la traduction allemande laisse autant à desirer que celui de la version anglaise. Serons-nous plus heureux avec le plus estimé des traducteurs français. Ouvrons Delille :

Chaque *nef*, à ces mots, rompt le nœud qui l'arrête;
Et tels qu'en l'Océan plongeant leur large tête
Les *folâtres* dauphins se *cachent* dans les flots,
Ainsi leurs becs d'airain descendent dans les eaux.

Tout à coup, *ô prodige!* autant que les cordages
Retenaient de *vaisseaux* attachés aux rivages,
Autant, du sein des eaux, on voit *de tous côtés*
Sortir, *d'un air riant*, de jeunes déités.

Il est permis de dire que Delille, pas plus que ses rivaux étrangers, n'a assez intimement compris le texte de son auteur. Ce qu'il y a de vraiment technique dans les cinq vers de Virgile lui a complétement échappé, et il a traduit *puppes* par *nefs*, et *proræ* par vaisseaux, comme si, en effet, le poëte latin s'était appliqué à remplacer par deux synecdoques le mot *naves* qu'il n'osait pas répéter, l'ayant employé à trois vers de là. Je le dis encore, c'est à dessein, et non pas seulement parce qu'elle lui était plus commode, ou parce qu'il regardait cette substitution comme plus élégante, que le chantre d'Énée a nommé des parties du vaisseau pour le vaisseau lui-même. L'écrivain spécial, le peintre de marine, se manifeste ici tout entier, et c'est ce que n'ont pas aperçu ses interprètes, à qui la marine était étrangère.

Une préoccupation constante aveugle presque tous les traducteurs et annotateurs de Virgile; ils veulent que, le plus ordinairement, le poëte sacrifie le mot propre au mot figuré. Il est facile, au moins quant à ce qui est des choses nautiques, de montrer que c'est le contraire qui a lieu. Et, puisque les mots *puppis* et *prora* sont déjà sur le terrain de la discussion, voyons si Virgile les a employés au figuré comme on le pense. A *puppis* d'abord.

Bien que ce soit à l'Énéide que je veux borner mon travail, je ne négligerai pas les deux passages des Géorgiques où il est question de poupes. Au livre Ier, v. 303, parlant des arrivages qui ont lieu dans les ports, au moment de l'hiver, Virgile dit :

...pressæ cum jam portum tetigere carinæ
Puppibus et læti nautæ imposuere coronas.

Est-il nécessaire de démontrer que ce sont bien les poupes que les matelots ont couronnées, quand les carènes rem-

plies ont touché le port? C'est à la poupe qu'étaient les images des divinités tutélaires, c'était donc à cette extrémité du navire que, joyeux d'avoir échappé aux périls d'une navigation tardive, les nautoniers devaient suspendre les couronnes qu'ils offraient aux dieux, par qui leurs cargaisons avaient été sauvées des fureurs d'Éole. Je ferai remarquer, en passant, que si, pour désigner les navires, Virgile se sert ici du mot *carinæ*, ce n'est pas sans intention. Est-ce la quille que le poëte appelle *carina*? Non; c'est la partie immergée, c'est la carène, c'est-à-dire ce sont *les fonds* et les flancs du navire. Et pourquoi plutôt *carinæ* que *rates* ou *naves*? Parce que c'est la carène qui est remplie (*pressa*) de marchandises chargées au port du départ. Ailleurs je reviendrai sur l'emploi que Virgile fait du mot *carina*.

Assurément c'est pour *navibus* que, dans le troisième livre des Géorgiques (v. 362), Virgile a dit *puppibus;* mais pourquoi a-t-il préféré le mot qui désigne la partie postérieure du bâtiment à celui qui nomme le bâtiment lui-même? Il s'agit des eaux grossies du Danube, charriant des glaçons et entraînant les chars avec leurs roues ferrées, comme auparavant elles portaient des barques aux poupes larges et ouvertes :

> Undaque jam tergo ferratos sustinet orbes
> Puppibus illa prius patulis, nunc hospita plaustris.

Comme *navibus* convenait par sa mesure autant que *puppibus* au second de ces vers, ne faut-il pas inférer du choix fait par le poëte, que les barques du Danube avaient ce caractère particulier d'un arrière plus large que l'avant? Je suis convaincu, quant à moi, que c'est ce fait des poupes ouvertes que Virgile a essentiellement voulu rappeler. Peut-on douter qu'il se soit complu dans un pareil détail, quant les vers qui précèdent ceux-ci nous le font voir, désireux de faire connaître les pasteurs de Lybie et tout ce qui leur appartient, nommer leurs chiens d'Amyclée et leurs carquois fabriqués en Crète.

Au Ier livre de l'Énéide on lit (v. 73) :

Incute vim ventis, submersasque obrue puppes.

Certes, Virgile aurait bien pu dire : *Obrue naves*, mais Junon veut que les poupes renversées soient submergées, abîmées, brisées, et ne puissent revenir à la surface des ondes, parce que c'est à l'arrière des navires que sont les pénates et les chefs des Troyens, c'est-à-dire tout Ilion qu'Énée porte en Italie :

Ilium in italiam portans, victos que penates. (V. 72.)

Le père De la Rue ne craint pas de substituer *naves* à *puppes* (p. 180); Voss l'imite : *Versenke die Schiff'in den Strudel.* (V. 69, p. 9, t. II.) Barreto conserve le mot propre : *As sumergidas popas com violenta força destroça.* (P. 20, strophe 18.) Annibal Caro reporte aux Troyens les vœux que Junon fait contre les poupes de leurs vaisseaux : *Aggiragli, confondigli, sommergigli.* (P. 152.) Dryden ne tente pas contre son texte une lutte qu'il croit inutile ou dangereuse; il se contente de dire froidement : « Avec la nuit enveloppe les cieux, abîme ou disperse mes fatals ennemis. — *With night involve the skies, sink or disperse, etc.* (P. 229, v. 105.) Hernandez de Valasco tient pour *vaisseaux*, au lieu de *poupes* : *Sus navios... sean del turbulento mar tragados...* Delille n'y fait pas plus de façon : « Submergez leurs coupables vaisseaux. »

Suivons le premier livre. Au vers 119 nous trouvons *puppim* :

Ipsius ante oculos ingens a vertice pontus
In puppim ferit : excutitur pronusque magister
Volvitur in caput . . .

Il s'agit cette fois d'une lame immense qui, venant de la proue du navire d'Oronte, et tombant de haut (*a vertice*), me paraît avoir ce double sens; il fortifie *ingens* en même temps qu'il est en opposition avec *puppim*, comme extrémité du vaisseau), déferle sur la poupe, ébranle le capitaine, qui, au mouvement du tangage est déjà penché en

avant (*pronus*), et le fait tomber, roulant sur lui-même la tête la première. *Puppim* est bien au propre ici, et il est impossible de ne le pas reconnaître. Aussi tous les traducteurs que j'ai sous les yeux ont-ils conservé le mot : poupe. Quant à *vertex*, quelques-uns y ont vu la proue d'autres ne se sont pas préoccupés de ce détail, et j'aime mieux leur oubli qu'un contre-sens comme celui qui a échappé à Servius. Cet illustre commentateur veut que *à vertice* soit synonyme de *à puppi*; il ne réfléchit pas que, si la vague se dressant derrière la poupe était entrée dans le navire par l'arrière, ce n'est pas assurément sur la tête que serait tombé Oronte. Virgile a rendu, avec sa rare habileté de poëte marin, l'effet du tangage, et l'embarquement par l'avant de cet effroyable paquet de mer, qui couvre le vaisseau, et l'engloutit dans un tourbillon où il sombre, la proue en avant, en tournant trois fois sur lui-même. Delille n'a pas rendu le *à vertice;* il montre Oronte suivant le mouvement du flot, la tête baissée, ce que Virgile n'a pas voulu faire comprendre par *pronus volvitur in caput;* et il finit par un très-bon vers, qui ne rend cependant pas le *rapidus vorat æquore vortex*. Les autres traducteurs sont encore moins heureux, excepté peut-être Annibal Caro.

Il est inutile que je m'arrête à : *Celsis in puppibus arma Caïci*. (Liv. Ier, v. 187.) Les vaisseaux de Caïcus portaient à leurs poupes élevées des boucliers et différentes armes qui les distinguaient des autres navires; cela est clair pour tout le monde, mais tout le monde ne croit pas qu'il soit bon de préciser l'endroit où les armes de Caïcus se font voir. Dryden, par exemple, dit seulement qu'Énée voit flotter les étendards de Caïcus : *See streamers of Caïcus fly*. Annibal Caro avait avant lui négligé de dire où Énée aperçoit : *de Caico as armas nas bandeiras*. Delille croit devoir passer trois vers sous silence, comme s'ils étaient de trop dans Virgile.

Au vers 403 du Ier livre, *si puppes* figure pour *naves*, c'est que les navires, quand ils prenaient port (*portum tenet*, liv. Ier,

v. 403), tournaient leurs poupes au rivage, au quai. De la Rue passe par-dessus cette considération. Il fait tort à Virgile, en supposant qu'ici *naves* pourrait prendre la place de *puppes*. Delille n'y manque pas, non plus qu'Annibal Caro (p. 168), et Velasco (p. 27), et Dryden (p. 248, v. 552). Barreto met *frota*, au lieu de *puppes*, et Voss, qui se pique cependant d'exactitude, l'imite. (P. 36, v. 399.)

Ne sont-ce pas les poupes encore que voulut spécialement désigner Virgile, lorsque, rappelant l'incendie porté par Hector dans les vaisseaux des Grecs, il dit, liv. II, v. 276 :

Vel Danaum Phrygios jaculatus puppibus ignes.

Sans doute ce sont elles. Les Grecs avaient abordé la rive troyenne par la poupe pour y faire leur débarquement, — la chose se passa ainsi, comme on le voit, par le débarquement des Troyens chez les Rutules, livre X, vers 287 de l'Énéide; — c'était donc la poupe que, naturellement, Hector devait attaquer d'abord par la flamme. Fidèle à son infidélité, De la Rue traduit : *injecisset ignes trojanos in naves Græcorum*. Delille parle de la flotte en feu, ce qu'avait fait Annibal Caro : *Ettor . . . rilucente del foco ond'arse il gran navile argolico*. Dryden avait aussi imité Caro : *And launch'd against their navy Phrygian fire*. Velasco avait également traduit par *flota* le *puppibus* du latin, auquel Barreto avait donné pour équivalent *armada ingente*. Voss ne fut pas plus exact, et, chez lui, les poupes grecques devinrent *der Danaer flotte*. On voit quel cas font les traducteurs du soin qu'a Virgile d'employer le mot propre; ou plutôt, on voit qu'ils ne comprennent point que c'est au mot propre que s'attache Virgile toutes les fois qu'il parle des choses nautiques!

Poursuivons ce minutieux examen, et voyons la *regia puppis* du IIe livre, v. 257 :

. . . . . Flammas quum regia puppis
Extulerat. . .

C'est à la poupe que se tenait le roi des Grecs ; c'était de là que le signal devait être donné à Sinon, et c'est ce que constate Virgile, méeonnu par le père De la Rue, Dryden (*Guided by th' imperial galley's light*), Barreto (*Na capitania a levantada flamma*), Velasco (*La nao real un fuego haciendo*). Cette fois, Delille traduit fidèlement; il dit *la poupe royale*, comme Voss, *des Königes Steuer*. Pour Annibal Caro, il explique en traduisant: *Da la sua poppa il regio legno ne die cenno col focco.*

J'ai cité plus haut le vers 133 du livre IIIe :

Jamque fere sicco subductæ littore puppes.

Il établit que, dans certains cas, et, par exemple, quand, dans une saison douteuse, les navires devaient rester longtemps au pays qu'ils avaient abordé, et que là n'était point un port où ils pussent trouver un refuge contre la mer et le vent, on les halait à sec sur le rivage, et que c'était la poupe qui montait la première, tirée par certains engins. Virgile ne crut pas devoir entrer dans les détails de l'opération qu'il montre à peu près accomplie, et c'est dommage. Nous savons cependant comment elle se pratiquait. On plaçait, sous la quille ou sous le plat du navire, de ces rouleaux appelés *palanges*, dont Nonius Marcellus dit la forme et l'usage en ees termes : *Palanges dicuntur fustes teretes qui navibus subjiciuntur, cum attrahuntur ad pelagus, vel cum ad littora subducuntur.* Des leviers aidaient à l'action des rouleaux. Un certain nombre d'hommes maniaient ces leviers; d'autres, se plaçant au-dessous de la poupe qui devait sortir la première de l'eau, à mesure que l'arrière montait au rivage, supportaient de la même manière le navire de l'un et de l'autre côté; enfin quelques-uns faisaient effort sur des cordes fixées à la poupe, et passant par des poulies, et quelques autres avaient toutes prêtes des béquilles pour étayer des deux bords le bâtiment, quand sa proue était hors de la mer. Flaccus, dans un vers excellent, au moins

à notre point de vue, nous apprend que la mise à terre des navires se faisait au pas de course par les matelots, courbés sous le faix et le jarret tendu :

> Puppem humeris subeunt et tento poplite proni
> Decurrunt. *Arg.* liv. I.

La tradition antique est vivante encore sur tous les rivages de la Méditerranée. Dans la rivière de Gênes, les *palanges* s'appellent *palati;* la corde ou le moufle (palan) servant à la traction du navire s'appelle *palanco;* nous ne savons pas le nom de celle dont se servaient les Grecs et les Romains [1].

Au commencement du VIe livre, Virgile nous fait assister à l'arrivée des vaisseaux d'Énée à Cumes. C'est un mouillage que prend la flotte, et non une mise à terre des navires qu'exécutent les matelots troyens :

> Obvertunt pelago proras : tum dente tenaci
> Anchora fundabat naves, et littora curvæ
> Prætexunt puppes.

On ne saurait être plus clair, plus simple et plus exact. Les proues sont tournées du côté du large, l'ancre accroche les navires au fond de la mer, et les poupes recourbées couvrent les parties du rivage qui s'avancent dans l'eau (*præ*).

Le texte était trop impérieux, si je puis hasarder ce mot, pour que De la Rue se mît autant à l'aise que de coutume. Il respecta *proras* et *puppes*. Pour les *subductæ puppes* du IIIe livre, c'est différent : *naves deductæ a mari*, dit-il, p. 255. Italien, portugais, espagnol, français, allemand et anglais, tous les traducteurs ont fait comme le commentateur latin; tous ont traduit convenablement les vers : *Ob-*

[1] Horace, parlant de la mise à l'eau des navires qui ont passé l'hiver sur le rivage, dit, ode 4 :

> Trahuntque siccas machinæ carinas.

Je ferai observer que *carinæ* est pris au propre ici, comme toujours il l'est dans Virgile, ainsi que je le montrerai plus loin.

vertunt pelago, etc. et ont négligé les *puppes* du vers : *Jamque fere sicco, etc.*

Je n'ai pas besoin de m'arrêter au 277e vers du IIIe livre, qui est aussi le 901e du VIe :

Anchora de prora jacitur, stant littore puppes.

Ce que je viens de dire à propos de : *littora curvæ prætexunt puppes*, suffit à démontrer que ce n'est pas sans une intention formelle que le poëte n'a pas plus dit : *stant littore* NAVES, que *prætexunt* NAVES. Ici De la Rue a conservé le mot propre. Delille a paraphrasé la concision de Virgile en deux vers médiocres, dont le moindre défaut est d'oublier le sens du dernier hémistiche latin :

L'ancre se précipite et plonge au fond des mers;
De nos vaisseaux *oisifs* la course est suspendue.

On pourrait croire qu'au lieu de traduire Virgile, Delille voulut imiter Barreto, qui avait dit :

Da proa aos mares a anchora se bota
E da insperada terra emfim gozamos.

Velasco n'est pas plus scrupuleux que le Portugais, son devancier. Annibal Caro cherche à se rapprocher de l'original, mais, au lieu de dire : *ed accostate* POPPE *al lito*, il dit : *accostati i* LEGNI. Dryden se borne à signaler la chute de l'ancre et passe sous silence le mouvement des poupes vers le rivage : *Our crooked anchors from the prow we cast.* —« Nous jetons de la proue nos ancres crochues. »—Voss veut tout rendre, et son vers, très-difficile à traduire, traduit celui de Virgile aussi bien qu'il est possible de le faire :

Vorne ruth am Anker der Kiel, und hinten am strandseil.

Vénus dit à Énée (liv. Ier, v. 403.) :

Haud aliter puppesque tuæ, pubesque tuorum
Aut portum tenet, aut pleno subit ostia velo.

Le P. De la Rue n'a pas conservé *puppes* dans son interprétation, bien que Servius lui eût donné l'exemple du res-

pect pour le mot que Virgile avait considéré comme le seul propre à rendre justement sa pensée. Je l'ai dit plus haut : les navires, quand ils étaient dans un port, ou à l'ancre le long d'une côte, tenaient le port par le câble qui y attachait leurs poupes; Vénus devait donc montrer à Énée les poupes de ses vaisseaux qu'il croyait perdus, *portum tenentes*. Un navire qui entre dans un port à pleines voiles a le vent ou grand largue, ou tout à fait en poupe : *surgens à puppi;* Vénus devait donc dire à Énée : « Tes poupes tiennent déjà le rivage, ou elles entrent au port, le vent qui remplit la voile les y poussant. » Virgile pouvait-il préférer *naves* à *puppes?* Poëte technique, pouvait-il même hésiter entre les deux expressions? Delille rend ainsi les deux vers latins :

> Ainsi vos compagnons et leurs *nefs triomphantes*
> Voguent à pleine voile; et, *rendant grâce au sort*,
> Ils entrent, ou bientôt vont entrer dans le port.

Delille s'était cru, sans doute, autorisé, par l'exemple de ses devanciers, à négliger la précision de l'original qu'il traduisait. Il avait lu dans Annibal-Caro :

> Cosi placato il mare, a piene vele
> E le tue *navi*, e gli tuo naviganti
> O preso an porto, o tosto a prender l'anno. (P. 168.)

Joaõ Franco Barreto avait dit aussi :

> Assi os teus, e a tua *Frota*, entendo
> Que ou toma porto agora, ou vai dispondo
> As ancoras para isso á vella dada... (P. 43.)

Hernandez de Velasco n'avait pas mieux compris l'intention, si manifeste pourtant, de Virgile.

> Asi tus *naos* y compañia sè cierto
> Que tienen ya, o tendrañ muy presto, puerto.

Dryden n'avait pas cherché à se rapprocher davantage du sens et du mot techniques :

> Not otherwise your *ships*, and ev'ry friend
> Already hold the port, or with swift sails descend.

Pour Voss, comme pour le Portugais Barreto, *puppes* est un synonyme de *flotte* :

So ist dir die Flotte Sowohl, wie die sämtliche Jugend,

Theils in dem Port, theils naht sie mit schwellendem Segel der Mündung.

J'ai passé, sans m'y arrêter, sur le vers 130e du IIIe livre, parce qu'il ne peut pas donner lieu à un doute. Il est l'expression de la navigation vent en poupe :

Prosequitur surgens à puppi ventus euntes.

Puppi se trouve encore dans ce même IIIe livre aux vers 519 et 527. Dans le premier, il s'agit de Palinure, qui, après avoir écouté les vents et observé tous les astres, donne, avec la trompette, le signal du départ aux Troyens endormis sur le rivage de l'Épire. C'est de la poupe où il s'est placé pour ses observations qu'il donne ce signal :

Dat clarum è puppi signum...

Dans le second, c'est Anchise qui, après l'embarquement de tous les siens, a couronné une large coupe remplie de vin, et, debout sur la poupe, adresse aux dieux une prière pour demander un vent propice et une navigation facile :

Stans celsa in puppi...

La poupe est la place d'honneur; c'est celle que doit occuper Anchise, et en ce moment plus que jamais, puisque s'il fait un sacrifice aux dieux de la mer et des tempêtes, il en fait en même temps un aux divinités de la terre, et qu'il faut qu'en tombant de la coupe des libations le vin touche à la fois le rivage et l'onde qui le baigne. Mais, ailleurs, on voit Énée, debout sur la proue, offrir un sacrifice au moment d'un appareillage de sa flotte. Pourquoi à la proue et pas à la poupe? Le voici : Énée veut sacrifier à Vénus marine et aux déités cruelles qui soulèvent les orages, c'est donc seulement dans la mer que doivent tomber les entrailles des victimes et le vin du sacrifice. Aussi le poëte le place sur

son vaisseau, debout, à l'avant : *stans procul in prora*, couronné de branches d'olivier, et déjà la coupe à la main, quand l'ordre est donné de détacher, l'une après l'autre, les cordes qui retiennent les poupes à la terre : *solvi ex ordine funes*. Aussitôt que son navire, poussé à la mer, fend les premiers flots, le fils de Vénus :

Extaque salsos
Porricit in fluctus, ac vina liquentia fundit. (Liv. V, v. 775.)

Chez Delille, Palinure avertit les Troyens *d'un signe impérieux* fait « du haut de la poupe; » mais Anchise est seulement « debout sur *le tillac* » ce qui ne veut pas dire qu'il soit à l'arrière, comme la vérité de la situation l'exige. Quant à Énée, le traducteur français ne dit pas même que c'est du haut de son navire qu'il jette « dans *les mers* » le vin pur et les intestins sanglants. Ainsi disparaissent les détails les plus nécessaires; ainsi s'effacent les mots exprès par lesquels Virgile peint les usages des marins antiques! Voss a ici plus de respect pour le poëte, qu'il suit pas à pas. Anchise, comme Palinure, sont, chez lui, sur le *hinterverdeck*, Énée est : *vorn inn schif*. Dryden ne juge pas utile de dire de quel endroit Palinure *gave the sign to weigh* — donna le signal de lever l'ancre—, où Anchise *implor'd the pow'r divine*. Il consent à le placer sur le pont et debout : *high on the deck;* mais il n'a garde de le mettre à la proue. Barreto, très-fidèle, au livre IIIe, dresse Énée *em pé sobre a poppa* au Ve. Hernandez de Velasco fait donner, par le pilote, le signal *su nao*, mais non à la poupe; il est plus exact ensuite, car il montre Anchise *en la alta poppa de la nao* et le pieux Énée *En lo alto de la proa*. Annibal Caro est, cette fois, d'une exactitude scrupuleuse, qu'on doit remarquer aussi dans le père De la Rue.

J'ai fait observer plus haut que *Stans celsa in puppi* est trois fois répété dans l'Énéide. Dans le cas de la première répétition, liv VIIIe, v. 680, il s'agit d'Auguste à la bataille d'Actium. Sur un vaisseau, quel autre lieu que la poupe de-

vait convenir à César? Dans le second cas, liv. X^e, v. 261, c'est Énée qui est debout sur l'arrière de son navire, comme au IVe liv. v. 554. *Puppi* est donc encore le mot propre, auquel ne saurait être substitué ni *prora*, ni *nave*. Pourrait-on le remplacer par un équivalent au Ve liv. v. 12? Mais c'est Palinure, c'est le pilote qui tient le gouvernail. Le gouvernail est à l'arrière; Palinure doit-il être ailleurs? Dryden et Delille peuvent croire qu'il n'est pas indispensable de faire sentir que le pilote est à son poste dans un moment difficile; Virgile le croit, lui, parce qu'il veut intéresser à Palinure, si vigilant toujours, et là, si ferme devant un danger pressant qui engage sa responsabilité. Pourrait-on remplacer *puppi* dans le v. 175 de ce même livre V? Non. Gyas précipite Menæte du haut de la poupe où il était avec la fonction de timonier; *nave* serait insuffisant, *prora* serait absurde. Quand le Sommeil, sous la figure de Phorbant, vient s'asseoir à côté de Palinure (v. 841, liv. V.), où Virgile l'asseoira-t-il, si ce n'est à la poupe que le pilote occupe au moment où appareillent les vaisseaux d'Énée? Lorsque le poëte rappelle, au liv. VI, v. 339, la chute que fait Palinure :

Cum puppis parte revulsa
Cumque gubernaculo. (V. 858.)

alors que le sommeil a vaincu sa vigilance, n'est-il pas naturel qu'il dise :

Exciderat puppi, mediis effusus in undis.

Nave ne serait-il pas froid? *Puppi* n'a-t-il pas le mérite de nous reporter à *puppis parte?*—C'est sur les poupes des quatre navires qui vont se disputer le prix de la course que sont les *ductores*, resplendissant d'or et couverts de la pourpre (liv. V, v. 132).—Beroé conseille aux Troyennes d'incendier les navires de leurs époux (liv. V, v. 635), et ce sont les *infaustas puppes* qu'elle les engage à brûler d'abord, tant parce que les poupes sont approchées du rivage, que parce qu'elles recèlent des dieux qui les ont trompées, des dieux funestes

(*infaustos*). Mais Jupiter sauve les poupes à demi-brûlées en les inondant d'une pluie abondante : *implentur super puppes* (v. 697).—Vénus, priant Neptune d'être favorable à son fils, entre autres cruautés de Junon, lui raconte les poupes brûlées par les femmes troyennes (v. 793); ces poupes où étaient ses images avec celles des dieux de Troie, et auxquelles Iris s'est acharnée peut-être pour cette seule raison.

En est-ce assez? Est-il prouvé autant que je le voudrais que Virgile n'employa jamais indifféremment le mot *puppis*, et que, si *navis* fut souvent rejeté par le poëte, c'est que le poëte recherchait toujours le mot propre, et non, comme le disent toutes les rhétoriques, le mot figuré? J'espère que la démonstration est complète. Cependant ne va-t-on pas me dire que j'ai choisi mes exemples pour fuir les difficultés de ma thèse, et qu'il y a encore dans l'Énéide douze ou treize passages qui pourraient bien m'être moins favorables que les vingt-trois auxquels je me suis arrêté? Eh bien, soit; poussons à bout cet examen, au risque d'être accusé ensuite d'avoir surabondamment accumulé mes preuves.

Dans le dénombrement de la flotte, au Xe livre, est-ce arbitrairement que Virgile montre, la première de toutes, la poupe où *magnus sedet Eneas?* Non, pas plus que ce n'est indifféremment qu'il place Pallas, le fils d'Évandre, à la gauche d'Énée. La droite était la première place, sur l'arrière; la gauche était la seconde. Il en est encore généralement ainsi dans les marines qui ont gardé les traditions de l'antiquité. A la poupe d'Abas brille une figure dorée d'Apollon; et il serait aussi étonnant que Virgile eût dit : *aurato fulgebat Apolline* NAVIS, qu'il le serait qu'il n'eût pas dit (v. 300) :

> Sedere carinæ
> Omnes innocuæ; sed non puppis tua, Tarchon.

Quelle manœuvre a faite Tarchon? Quand Énée, abordant la rive où il va bientôt voir accourir Turnus, a tourné les poupes de ses vaisseaux de manière à débarquer tout de

suite ses Troyens, en poussant les planches de communication *socios de puppibus altis pontibus exponit* (v. 287), Tarchon va droit à terre, l'éperon en avant; il veut ensabler ses navires par l'avant; il veut que les rostres ouvrent la terre ennemie, et que la carène elle-même se trace un sillon où elle restera immobile. On obéit à ses ordres; toutes les carènes des navires qui lui appartiennent s'asseoient sans accident sur le rivage où les a poussées l'effort des rameurs; elles s'y asseoient tout entières, aidées par le flot qui s'élève *crescenti æstu;* celle de Tarchon seule s'arrête avant que l'arrière ait pris pied sur le sol dans toute sa longueur; la poupe reste à peu près suspendue, ayant rencontré une roche ou une élévation de terre; longtemps supportée par cet écueil, où son équilibre est douteux (*anceps*), la vague la bat, la fatigue et la brise. Mais qu'importe à Tarchon? N'a-t-il pas dit :

> Frangere nec tali puppim statione recuso
> Arreptâ tellure semel! (V. 297)

Ce naufrage peut cependant devenir funeste à son équipage qu'embarrassent les débris flottants des bancs et des rames, et que le flot rejette au large. *Unda relabens* paraît être en contradiction avec *crescenti æstu;* il me semble qu'on peut l'expliquer à l'honneur de la logique de notre poëte. L'*æstus crescens,* ce n'est pas la marée montante, c'est le flot qui déferle au rivage, le flot qui se gonfle en se roulant, et arrive ainsi jusqu'à la terre qu'il couvre de son écume, quand il s'y brise. Ce phénomène de la vague grande et forte, même lorsque la mer est calme, n'est pas rare; il est même assez ordinaire dans certaines localités. Plus la lame est haute, plus elle va loin sur la terre : c'est à ce fait que se rattache l'espérance de Tarchon pour investir la terre des Rutules. Plus aussi la lame est allée loin, plus elle se retire, et c'est cette retraite que Virgile caractérise à merveille par les mots : *unda relabens.*

Il n'est pas sans intérêt de voir comment les interprètes

du poëte marin ont traité le passage du Xe livre dont je viens de présenter le sens rigoureux. De la Rue s'entête à prendre au figuré *puppis, puppim, puppibus; navis, navim, navibus* reviennent obstinément sous sa plume et décolorent tout ce beau morceau. Dans *carina*, il ne voit que la quille : *trabs ima*, comme il dit, et non pas la carène elle-même montée sur la quille; il est clair pourtant que, si Virgile compare au soc de la charrue le rostre ouvrant la terre fertile, ce n'est pas seulement la quille qui doit se tracer un sillon, mais la carène elle-même, c'est-à-dire (hyperbole pleine d'énergie) le fond du navire semblable au versoir qui suit le soc. Quant à : *fluctus fatigat*, De la Rue ne veut pas, avec Servius et le bon sens, que ce soit le flot qui fatigue la poupe ébranlée du navire de Tarchón, mais, au contraire, que ce soit le navire qui fatigue les flots : *scilicet crebro remorum et contorum impulsu, succussuque, ut ex arenis extraheretur.* (P. 519, not. 304.) A ce compte, c'est la terre qui serait fatiguée, et non la mer. Annibal Caro rejette aussi les poupes du texte; Barreto, au lieu de dire avec Virgile : « mais non pas ta poupe, Tarchon! » dit tout résolument : *as PROAS, todas indo a salvamento, senaõ a tua, ó Tarchon.* Et puis, au lieu de montrer les matelots d'Énée se servant des rames, soit pour sauter à terre, soit pour s'y glisser, il traduit le *per remos alii* par *outros a remos en bateis passavaõ*, sans se douter que Virgile s'interdit à dessein les esquifs dans un débarquement aussi spontané. Comment ne pas voir que l'ardeur de ceux des assaillants que retarde la foule, pressée sur les planches jetées à terre du haut des poupes, est admirablement peinte par ce peu de mots : *Multi... se credere saltu, per remos alii!* Comment vouloir ajouter à cette peinture un trait qui l'affaiblit! Saint Louis débarqua comme les impatients de Virgile, que me rappelèrent, en 1830, tant de nos soldats au moment de notre abordage à la plage de Sidi-el-Ferruch [1]. Velasco tombe dans les mêmes fautes que

[1] Le 14 juillet, à trois heures du matin.

Barreto. Dryden ajoute aussi des embarcations aux moyens que Virgile emploie pour mettre les Troyens à terre : *some are by* BOATS *expos'd;* mais il comprend le *per remos alii*, et rend bien ce détail :

With lab'ring oars they bear along the strand. (Vol. III, p. 70).

Quant aux poupes du latin, elles sont pour lui des *ships*. Voss, qui, ordinairement, voit de plus près que les autres traducteurs le texte qu'il veut reproduire, ne comprend pas le sens réel de *carina;* au lieu de *raum*, il dit *kiel*, comme Dryden, *keel;* il ne sent pas non plus que Virgile a une raison puissante pour nommer les poupes des navires d'Énée et celle du vaisseau de Tarchon, et *schiffe* vient trois fois au bout de sa plume (t. III, p. 235-36). Delille ne rend pas le *de puppibus altis;* il traduit : *frangere nec tali puppim, etc.* par :

Une fois abordés, qu'importe le naufrage!

Paraphrase bien froide.

Le tien (vaisseau), brave Tarchon, eut un sort moins heureux.

remplace l'énergique : *Sed non puppis tua... (sedet)*; deux fois il emploie judicieusement le mot : *carène*, mais il a le tort de l'employer une troisième fois pour rendre : *puppis anceps;* » enfin, partageant l'opinion du P. De la Rue, au sujet du *fluctus fatigat*, il dit : Sa carène

De son poids chancelant fatigue en vain les eaux.

Ces infidélités déparent un morceau qui, s'il ne devait pas être rapproché des vers si techniques de Virgile, serait, il faut le reconnaître, un chef-d'œuvre.

Pour en finir avec le dixième livre, voyons au vers 80 si Virgile, qui pouvait dire :

Pacem orare manu, præfigere *navibus* arma.

ne s'est pas servi avec raison du mot *puppibus?* La partie qui touchait toujours la première la terre que le vaisseau

venait aborder, c'était la poupe. Si nous pouvions l'avoir oublié, le vers 268 du même livre nous le rappellerait :

> .....Donec versas ad littora puppes
> Respiciunt [1].

Or quelle idée veut exprimer le poëte? Que les Troyens demandent la paix, les poupes de leurs vaisseaux, qui sont au rivage, pleines cependant d'armes menaçantes (*præ*, au dehors). *Navibus* aurait-il dit assez? *puppibus* ne présente-t-il pas une image plus nette qui dût être préférée par un marin? Au vers 219, le chœur des Néréides entoure le vaisseau d'Énée; Cymodocée nage derrière; elle s'appuie de sa main droite sur la poupe, que bientôt elle poussera, pour imprimer au navire un mouvement de vitesse égale à la rapidité de la flèche.

> ....Dextrâ puppim tenet....
> ....Dextrâ discedens impulit altam,
> Haud ignara modi, puppim.... (V. 248.)

Virgile devait-il dire autre chose?

Le VIIIe livre nous montre, v. 115, Énée parlant du haut de la poupe; c'est encore le *stans celsâ in puppi*. Nous entendons, v. 497, frémir les poupes serrées l'une contre l'autre, le long du rivage qu'elles bordent, et c'est encore un souvenir de l'abordage dont je parlais il n'y a qu'un instant. Plus loin, dans le récit de la bataille d'Actium, nous voyons, v. 693, les soldats nombreux combattant du haut des tours édifiées sur les poupes, *turritis puppibus*. On élevait des tours à l'avant et à l'arrière, et si Virgile parle seulement de celles qui dominaient les poupes, c'est que, supérieures aux autres, elles étaient, en effet, comme les sommets des montagnes auxquelles le poëte compare les vaisseaux de César et d'Antoine. *Puppibus* a donc plus de force dans l'image que n'en aurait eu *navibus*.

J'ai réservé pour le dernier ce passage du Ve livre : *Vas-*

[1] Autre expression du même fait, liv. VI, v. 410 :

> Cæruleam advertit puppim, ripæque propinquat.

tis tremit ictibus ærea puppis (v. 198). Ici, seulement, je comprends le doute des traducteurs sur le sens réel de *puppis;* je comprends que Delille ait cru pouvoir dire :

Sous leurs vastes efforts tout le navire tremble,

quoique, dans *vastis ictibus*, placé après *olli certamine sommo procumbunt*, il y ait bien autre chose, selon moi, que de « vastes efforts. » Je comprends qu'on se soit demandé si la poupe d'un navire ébranlé par ses rames peut trembler sans que tout le navire tremble : voyons cependant ce que Virgile a voulu peindre. Mnesthé se voit dépassé par Ségeste. Il peut reprendre l'avantage ; mais il faut que ses rameurs *doublent*, comme disent les marins français; il faut qu'ils forcent de rames, qu'ils augmentent le sillage du navire. Comment Mnesthé obtiendra-t-il ce résultat? De la poupe où il est, il saute au milieu du bâtiment entre les bancs des nageurs (*mediâ socios incedens nave per ipsos*); il les exhorte, les encourage, leur rappelle les grandes difficultés qu'ils ont su vaincre autrefois et les supplie, au nom de leur propre honneur, de ne pas revenir les derniers au point du départ. Son discours enflamme l'équipage. Aussitôt les rameurs étendent, de toute leur longueur, leurs bras vers l'arrière du vaisseau, et se couchant, pour ainsi dire (*procumbunt*) sur leurs avirons, dont la pale est, dans ce mouvement, portée vers la proue, ils vont chercher le plus loin possible, chacun pour sa rame, un point d'appui dans la mer. Et puis tous, ensemble, se reportent et se renversent en arrière, et le navire obéissant vole à la surface de l'eau qui semble se dérober sous lui (*subtrahitur*). Chaque fois que les rames sortent de l'eau, la poupe, toute solide qu'elle est, *ærea* (K) reçoit un ébranlement proportionné à l'étendue et à la force du coup d'aviron[1] qui a donné l'impulsion au navire. C'est la *nage alon-*

[1] En italien : *palata*, de la partie plate de la rame nommée : *pala*, pelle, pale. Le latin n'avait pas de mot correspondant à *palata*. *Remigatio*, *remigium*, désignaient l'action continue des rameurs, la *nage* et non pas le *coup d'aviron*.

gée, ainsi que les rameurs de nos embarcations nomment le mouvement dont je viens d'analyser les temps, que Virgile a désigné par les mots *vastis ictibus*. Pouvait-il mieux caractériser ces actes périodiques des rames, mues avec la force de l'enthousiasme, des rames qui frappent la mer par des chocs (*ictibus*) successifs, laissant entre eux un intervalle d'autant plus grand (*vastis*), que l'aviron est poussé davantage vers la proue?

Et maintenant, pourquoi le poëte fait-il frémir la poupe à chaque coup de la *nage longue?* c'est que, observateur attentif des phénomènes maritimes, il a remarqué que tout ébranlement causé à un navire,—qui est un levier flexible,—si l'effort qui le produit agit à la partie antérieure, est très-sensible à la poupe, quand il l'est à peine à l'avant; il a remarqué que le navire lutte contre un obstacle, qui est le milieu dans lequel il faut qu'il s'avance; que l'effort du rempart fluide à diviser se fait par la proue, et que, plus grande est la puissance (action du vent sur les voiles, ou action des rames sur le navire), plus aussi la résistance est grande à l'avant, et plus les tranches liquides séparées par la proue se précipitent vivement, pour se rapprocher en tournoyant à la poupe qu'elles choquent et agitent. Sur un bâtiment long, à la voile, les chocs sont continus, rapides, ne se font sentir que comme une sorte de trépidation, et la poupe du navire peut être comparée à la queue frétillante d'un poisson. Sur ce bâtiment à la rame ils sont plus violents, parce que l'impulsion souffre des intervalles, et que, chaque fois que le navire est lancé de nouveau après un petit temps d'arrêt, sa proue recommence à lutter contre l'obstacle qu'elle frappe et dont elle reçoit une secousse, bientôt communiquée à la poupe, et bientôt augmentée en cet endroit par le heurt de l'eau qui s'y précipite des deux côtés. Rien de cela n'est échappé à la sagacité de Virgile, mathématicien et marin; et voilà pourquoi, ayant à rendre sensible l'effet produit par l'équipage de *la Scie* (*Pristis*) sur ce na-

vire que sollicite la chiourme ardente, il se résume en ce peu de mots, peut-être intraduisibles, mais non pas bien difficiles à entendre :

olli certamine summo
Procumbunt : vastis fremit ictibus ærea puppis
Subtrahiturque solum.

On vient de le voir, lorsque Virgile emploie le mot *puppis*, il est impossible de lui en substituer un autre, sans faire violence au sens technique des vers de notre poëte marin. Il en est de même quant à *prora*. Quinze fois les mots *prora*, *proræ*, *proram*, *proras* se lisent dans l'Énéide. J'ai déjà cité le vers répété : *Anchora de prorâ jacitur, etc.;* je n'ai pas besoin de dire que l'ancre étant suspendue à la proue, c'est en effet de là qu'elle doit être jetée au moment du mouillage. J'ai dit par quelle ingénieuse comparaison Virgile montre les proues des vaisseaux d'Énée, qui étaient debout sur la rive du Tibre, plongeant et se dressant sur les eaux du fleuve, transformées en têtes de nymphes (*æratæ proræ, — virgineæ facies*); je n'ai pas besoin de revenir là-dessus; il est clair que le poëte aurait eu fort mauvaise grâce à métamorphoser les poupes au lieu des proues. C'est un défaut de goût dont il était incapable.

Advertere proram ou *proras* se trouve, liv. VIIe, v. 34, liv. VIIIe, v. 101, liv. X^e^, v. 293 de l'Énéide, et liv. IVe, v. 117 des Géorgiques. Dans le premier passage, Énée apercevant, de la mer où il navigue, l'embouchure du Tibre, ordonne de tourner les proues de ses vaisseaux vers la terre qu'il est heureux de voir. Il vient de Caïeta, remonte au nord, et, quand il est par le travers d'Ostie, *laisse arriver sur tribord*. Voilà la manœuvre que Virgile ne prend pas la peine de détailler. Au livre VIIIe, Énée remonte le Tibre avec deux navires; il va chercher la ville où règne Évandre; et, quand il veut aborder, ses pilotes *advertunt proras*, tournent les proues vers la rive opposée à celle où ils doivent accoster les poupes. Nous avons vu plus haut comment

Tarchon, téméraire et malheureux, aborde, le rostre en avant, la terre de Turnus. Ce ne sont point (v. 293, liv. X) ses poupes qu'il fait tourner au rivage, ce sont les proues : *advertit proras.....*, et ses gens forcent de rames, *donec rostra tenunt siccum.* C'est dans le sens d'*advertere* que, liv. III, v. 532, Virgile, parlant des Troyens qui approchent de l'Italie après avoir traversé la mer Adriatique, dit : *Vela legunt socii, et proras ad littora torquent.* Ainsi, pour aborder : *torquere* ou *advertere proras;* pour prendre le large : *detorquere proram ad undas pelagi.* Le livre V nous montre le timide Menœte, dans la crainte des roches cachées, des écueils qui bordent le rivage, prenant du tour, *portant au large,* allant du côté de la pleine mer : *Proram pelagi detorquet ad undas* (v. 165). C'est dans un sens analogue que le poëte dit, liv. IIIe, v. 561 :

.... primus rudentem,
Contorsit lævas proram Palinurus ad undas.

La mer est grosse dans le détroit de Messine, à l'embouchure duquel arrive la flotte des Troyens après avoir doublé les caps méridionaux de l'Italie (*tollimur in cœlum curvato gurgite, etc.*); Anchise, qui se rappelle les recommandations d'Helenus, *Dextrum fuge littus et undas,* ordonne à son pilote d'incliner à gauche (*de venir sur bâbord*), pour côtoyer la Sicile, du nord au sud. Palinure obéit à l'instant, et sa proue décrit une courbe dans les eaux qui sont à gauche de la direction que tenait d'abord le navire.

Je ne puis m'empêcher de faire remarquer combien est juste et heureux l'emploi du verbe *contorquere* dans ce passage, au lieu de *torquere* ou *detorquere.* Menœte, dont je parlais à l'instant, s'écarte rapidement de sa route, la crainte l'y convie, l'état de la mer, parfaitement calme, lui permet cette manœuvre subite; aussi il détourne tout de suite sa proue de la terre pour la tourner au large (*detorquet proram*). Les Troyens ont pu faire aussi une *arrivée* ou une *auloffée* subite vers la côte d'Italie, quand, avec les vents à souhait

(*optatæ auræ*), ils ont franchi l'espace qui sépare l'Épire du continent terminé par le cap Japygium. Aussi Virgile dit-il : *proras torquent*. Il n'en est pas de même ici; les lames sont hautes (*in cœlum*), les vallées qui les séparent sont profondes (*ad manes imos descendimus*), le mouvement horizontal de rotation du navire est donc difficile et lent ; *contorsit* rend à merveille et le circuit très-grand qu'a été obligé de tracer la proue, et l'effet de la vague qui a tourmenté, jeté à droite, puis ramené à gauche la proue que ces attaques ont fait craquer, gémir, crier (*proram rudentem*). Quel autre qu'un marin eût trouvé ces nuances qui donnent tant de vérité aux peintures des événements nautiques? Delille s'est affranchi de la difficulté qu'il y avait à rendre le *contorsit proram rudentem*, en se jetant dans le vague d'une imitation qui a le malheur de présenter une image tout à fait contraire à celle de Virgile :

> Palinure à l'instant, en ce péril nouveau,
> Vers la gauche a poussé son *rapide* vaisseau.

J'ai montré que le vaisseau ne peut pas avoir, en ce cas, un mouvement rapide; faut-il que je montre combien le traducteur, en fuyant le texte, affaiblit le sens d'un passage où tous les mots furent choisis par l'auteur avec un soin extrême pour rendre parfaitement l'effet de la lente rotation d'un vaisseau long, dans une mer irritée? Dryden n'est pas plus explicite que Delille :

> First Palinurus to the larboard veer'd.

Cependant, si *veer'd* (tourne) traduit faiblement *contorsit*, rien du moins dans le vers anglais n'annonce la rapidité du mouvement. Voss dit : *Und das krachende Vorschiff drehet*, ce qui rend seulement : *rudentem proram*. *Drehet* n'est pas plus complétement juste que *veer'd*. Velasco, Annibal Caro, Barreto avant Dryden, Delille et Voss n'avaient pas trouvé non plus de bons équivalents à *contorsit*.

La délicatesse des nuances est, dans Virgile marin, un des

mérites sur lequel il n'est pas sans intérêt d'insister. *Volvere* et *involvere* sont deux mots que le poëte n'emploie pas indifféremment l'un pour l'autre. Ainsi, livre Ier, il peint les vents, déchaînés par Éole, bouleversant la mer qu'ils attaquent avec violence jusque dans ses dernières profondeurs (*totum à sedibus imis ruunt*), et poussant devant eux de hautes et longues lames (*vastos fluctus*), qu'ils roulent jusqu'aux rivages (*volvunt ad littora*). Au IIIe livre, Iris, sous la figure de Beroé, pour exciter les Troyennes contre Énée, leur dit : « Voilà sept ans que nous poursuivons sur la mer l'Italie qui nous fuit toujours, et que nous sommes ballottés par les ondes (*volvimur undis*). *Volvimur* est intraduisible, mais il est bien heureusement expressif pour qui le comprend.

Je serais fâché de tomber dans le ridicule des *Précieuses* de Molière, et d'avoir l'air de prétendre comme Bélise que ce mot « dit plus de choses qu'il n'est gros ; » mais, selon moi, *volvimur* est peut-être le seul mot convenable à l'expression de la pensée du poëte ; il caractérise parfaitement les mouvements d'oscillation du navire sur l'un et l'autre côté (*roulis*), et ceux qui portent alternativement la poupe et la proue sur la crête et au fond de la vague (*tangage*). La figure par laquelle, au VIe livre, v. 336, Virgile montre l'Auster ensevelissant, comme dans un linceul, hommes et navires que la mer enveloppe, est belle et d'une expression fort heureuse aussi : *Auster, aquâ involvens navemque virosque.* Il est impossible de rappeler mieux, et en termes à la fois plus simples et plus riches le *ter fluctus torquet agens circum*, et le *rapidus vorat æquore vortex* du premier livre.

Virgile, ayant, au commencement du VIe livre, à raconter l'arrivée d'Énée à Cumes, décrit le mouillage des navires, en passant par tous les temps. Le premier consistait à faire virer les vaisseaux sur eux-mêmes et à tourner les proues à la mer, afin que les poupes allassent à terre : *obvertunt pelago proras.* Au second temps, on mouillait : *tum dente tenaci anchora fun-*

dabat naves; au troisième, on rapprochait l'arrière du rivage, en filant du cable et en *nageant à culer, et littora curvæ prætexunt puppes.* Assurément, on ne saurait mieux et en moins de mots indiquer cette manœuvre.

Partout la même netteté, la même concision. Au Xe livre, Junon veut sauver Turnus; elle anime un nuage en lui donnant la figure du fils de Vénus, et ce nouvel Énée, elle le fait fuir devant le héros qu'elle protége. Turnus le poursuit jusqu'au bord de la mer en le bravant, en le défiant, en lui reprochant une indigne lâcheté. L'ombre trompeuse ne répond point à ces humiliantes provocations. Un navire est accosté aux rochers du rivage, ses planches poussées dehors, pont tout prêt pour le réembarquement du roi des Clusiens (*expositis scalis* (L), *et ponte parato*); le faux Énée s'y élance pour se cacher dans les profondeurs de la carène; Turnus n'hésite pas à le suivre : il franchit le pont qui le porte sur le haut de la poupe (*pontes transilit altos*); il cherche le Troyen sur le tillac, court jusqu'à la proue; mais à peine il y est arrivé, que Junon rompt le cable et entraîne sur les eaux refoulées le navire arraché à son immobilité :

> Vix proram attigerat; rumpit Saturnia funem
> Avulsamque rapit revoluta per æquora navem.

Tout cela est vif, animé, rapide; il ne manque rien à ce petit tableau épisodique, qui n'a pas un trait superflu. Quel traducteur aura cette précision merveilleuse avec cette élégance et cette richesse d'exécution? Annibal Caro est bref, mais prosaïque; Barreto, plus traînant, a quelques velléités d'énergie; Velasquez est fidèle, mais n'a pas le tour libre et pressant de Virgile; Voss traduit exactement: ses mots composés ont de la force, il est tout ce qu'on peut être en copiant; plus heureux que Dryden, qui, ayant suivi pas à pas son auteur jusqu'au neuvième vers, hasarde ce distique froid et languissant après *and shoots the ship from land:*

With wind in poop the vessel ploughs the sea
And measures back with speed her former way. (V. 931.)

Ne valait-il pas mieux renoncer à rendre : *Avulsam rapit navem per æquora revoluta*, que de le rendre ainsi? Virgile n'a garde de dire que le vaisseau a vent en poupe; car, si Junon est favorisée par Éole, ce n'est plus la fille de Saturne qui, de la main puissante dont elle a aisément rompu le câble, arrache le navire (*avulsam*) que retient la mer, et l'entraîne rapidement, l'enlève (*rapit*), malgré l'obstacle des ondes s'enroulant du large à terre, ondes qu'il lui faut refouler (*revoluta*). Delille abandonna tout à fait Virgile. Tous les traducteurs avaient respecté *vix proram attigerat*, parce que tous avaient compris que Turnus doit poursuivre Énée jusqu'à la proue, terme de sa fuite honteuse; Delille, sans souci d'un détail nécessaire, dit :

Mais du navire à peine il a *franchi le bord*,
Junon *coupe* le câble.

Elle ne le coupe pas, elle le brise. Virgile a-t-il donc mis inutilement *rumpit* avant *rapit avulsam navem*? Non, certes. Les deux verbes se corroborent l'un l'autre; tous deux marquent une action violente et précipitée, ce dont le traducteur français n'a point tenu compte. Delille ajoute :

. . . . . et l'onde sans effort
Emporte sur les mers, en revenant sur elle,
Et la nef, et Turnus, et l'image infidèle.

Est-ce là traduire? Que devient Junon, dans cette version étrange? Et puis, qu'est-ce que l'*onde* qui emporte *sur les mers*? Pourquoi *sans effort*, quand le texte dit *rapit*, qui indique l'effort, comme *revoluta*, la résistance? *En revenant sur elle* est un contre-sens, parce qu'il est impossible que l'onde qui, du large, vient au rivage, emporte un navire allant du rivage au large. Virgile, en montrant le flot qui se roule (*volutus*) et se roule encore (*re*) sur lui-même, élève une barrière devant le vaisseau que Junon est obligé d'arracher pour l'entraîner. Comment Delille,—il avait vu la mer!

— ne se rendit-il pas compte de l'intention, si formelle et si facile à saisir, du poëte qu'il se proposait de traduire?

Le mot *prora* se trouve dans les deux passages de l'Énéide les plus importants au point de vue tout spécial où je me suis placé, la tempête du premier livre, et la régate des quatre navires au cinquième. Examinons le plus rapidement possible ces deux passages, dont le dernier soulève une question intéressante, pour la solution de laquelle je reproduirai une opinion que j'ai déjà émise dans le Mémoire n° 8 de mon Archéologie navale

A la tempête d'abord.

Les Troyens joyeux donnaient les voiles au vent... — (*Vela dabant.* L'italien a gardé cette figure; il dit : *Dare vela, dare la vela.* Le portugais, dans le même sens, dit : *Dar pano; pano* pour *vela*, la toile pour la voile qui en est faite. Les marins français font un trope analogue à celui du portugais, mais plus énergique encore; ils disent : *faire de la toile.* Ils disent aussi : *faire de la voile,* pour augmenter la voilure. *Faire voile,* c'est proprement partir, appareiller, *far vela* (ital.)[1], *vela dare* (lat.) — Les Troyens joyeux donnaient les voiles au vent et de leurs proues éperonnées coupaient en la déversant à droite et à gauche, l'écume de la mer.—*Spumas salis ære ruebant.* Au liv. X^e^, v. 214, Virgile dit : *Campos salis ære secabant.* Ce n'est pas sans une intention bien marquée que le poète, qui dit *ruebant* au premier livre, dit *secabant* ailleurs. Les situations ne sont pas tout à fait les mêmes, et les mêmes mots ne conviennent pas absolument à l'une

[1] Les Malays disent *melaïer* (*laïer,* voile, *me* préfixe indiquant l'action), qui signifie en même temps : Appareiller, faire voile, être à la voile, naviguer. Les Madekasses ont a peu près le même mot, *milaï. Milaï, melaïer,* répondent exactement au *to sail* anglais, au *segeln* allemand. Les Malays ont une figure plus énergique que *melaïer;* ils disent *anghate* qui signifie proprement : Hisser (sous-ent. : la voile). Les Nouveaux-Zélandais, dont la langue est très-riche en figures hardies, pour exprimer l'idée d'appareiller, de faire voile, disent *kakoï;* ce qui veut dire animer (*ka*) la pointe (*koï*) de la pirogue, morte quand elle est à terre ou au mouillage.

et à l'autre. Dans le cas du *ruebant spumas salis,* la navigation des Troyens est facile, mais rapide; la brise est fraîche, mais favorable; la mer est belle, et les vaisseaux qui courent soulèvent de leurs éperons d'airain l'écume bouillonnante, et la divisent en la renversant, comme la charrue rompt et divise la terre sablonneuse : *Cumulosque ruit male pinguis arenæ.* (*Georg.*, Ier, v. 105.) Dans le cas du *secabant campos salis* il s'agit de la flotte toscane qui marche au secours des Troyens. Point de vent, point de mer; une navigation tranquille et lente; la voile est insuffisante et tous les vaisseaux vont à la rame; si la mer blanchit, c'est à la plage où les cent rames des matelots d'Auleste envoient le flot qu'ils retournent en l'entamant, *spumant vada marmore vasto*; si l'onde écume devant une proue, c'est sous la poitrine arrondie du *Triton* que monte ce chef, et c'est presque sans bruit qu'elle y murmure :

Spumea semifero sub pectore murmurat unda.

Cette flotte n'a donc pas l'allure vive et pressée de l'autre; elle l'a si peu que les nymphes, qui furent jadis des vaisseaux troyens, viennent gourmander la lenteur d'Énée, et que Cymodocée prend le parti de pousser elle-même la poupe du fils de Vénus pour accélérer son navire endormi. *Secare*, que Virgile répète deux fois dans cette énumération des navires qui obéissent à Tarchon; *secare*, qui n'a pas l'impétuosité de *ruere* avec lequel il fait une opposition très-marquée, est donc le mot qui convient à la circonstance, et l'on aurait tort de voir dans *secare campos salis* un synonyme de *spumas salis ruere.*

J'ajouterai un mot. Chez un écrivain qui avait un sentiment si vif et si délicat de l'harmonie, le frottement des syllabes *re* et *rue*, dans *ære ruebant*, ne saurait être fortuit. Si Virgile, qui pouvait remplacer *ruebant* par un équivalent, a maintenu ces deux sons durs qui se choquent, c'est qu'il voulut peindre l'effort des proues et la résistance op-

posée par les vagues au rostre qui les divisent.—Je demande pardon pour ces longues parenthèses et pour les mille petits détails dans lesquels j'entre à propos de tout; mais ma thèse ne peut être appuyée que par des analyses pour ainsi dire microscopiques. Je suis condamné à tout démontrer, parce que j'ai contre moi des commentateurs illustres qui, n'étant pas marins, ne purent pas reconnaître ce qu'il y a de véritablement didactique dans ce qui touche à la marine chez Virgile; j'ai contre moi l'autorité des traducteurs les plus célèbres de toutes les langues, que la vérité des peintures nautiques ne frappa point, et celle de tous les latinistes qui expliquent Virgile avec les annotateurs et les dictionnaires, et qui le comprendraient, s'ils allaient le lire dans un port de mer ou sur une plage, tour à tour calme et envahie par le flot du large. Je ne suis donc pas libre d'être long ou court, car je ne dois rien négliger de ce qu'on pourrait m'opposer. Je dois aller au-devant de toutes les objections en examinant tous les passages qui portent le plus à mes yeux le caractère spécial, méconnu jusqu'à ce jour par les érudits qui se sont occupés de Virgile. —

Je reviens à la tempête. Junon la provoque. Aussitôt les vents déchaînés s'emparent de la mer, la creusent, la soulèvent et la couvrent de lames énormes qui vont *déferler* sur ses bords, *vastos volvunt ad littora fluctus.* (V. p. 739 et p. 753 note 2.) Les cris des matelots se mêlent au sifflement des cordages[1]; d'épaisses nuées dérobent le ciel et le jour aux Troyens; une nuit noire pèse sur la mer[2]; les pôles tonnent, l'air brille de feux incessants[3]; tout est, pour les navigateurs, présage d'une mort instante. Le froid laisse sans

[1] *Insequitur clamorque virum, stridorque rudentum.* (V. 91.) Plus loin, Virgile dit : *Stridens aquilone procella.* Dans la description d'une tempête, pour laquelle Silius Italicus emprunta plus d'un trait à l'Énéide, on lit : *Stridorque immite rudentum sibilat.* (*De bello punico secundo*, lib. XVII.)

[2] *Ponto nox incubat atra.* (Virg.) — *Noctemque freto imposuere tenebræ.* (Sil. Italicus.)

[3] Intonuere poli et crebris micat ignibus æther. (Virg.)
Hinc rupti reboare poli, atque hinc crebra micare fulmina. (Sil. Ital.)

force les membres d'Énée ; il lève cependant au ciel ses mains suppliantes en maudissant le destin qui semble lui réserver un trépas sans gloire. Pendant qu'il parle, la tourmente vient du nord en sifflant, et frappe, par devant, la voile de son vaisseau [1]; en même temps les lames sont portées jusqu'au ciel. Cependant ses rames le soutiennent encore; mais elles se brisent, et la proue (obéissant à l'impulsion de la voile qui fait *abattre*[2] le navire) se détourne de sa direction première (*prora avertit*); alors le navire tombe sur le côté, et une montagne d'eau s'élève menaçante au-dessus de lui[3].

—(Il faut que j'interrompe un instant cette analyse pour examiner une question intéressante posée par les mots : *Velum adversa ferit*. Est-ce un changement subit dans la direction du vent, ce qu'on appelle une *saute de vent* (M), que Virgile veut peindre ici? Livre V^e^, v. 19, il décrit nettement ce phénomène quand il dit :

> Mutati transversa fremunt, et vespere ab atro
> Consurgunt venti...

Dans une saute de vent, les voiles sont quelquefois subitement masquées comme il arrive à celles du vaisseau d'Énée; c'est quand le vent, que l'on avait de côté, passe inopinément à l'avant ou au *bord*[4] opposé à celui où on le recevait. Est-ce

[1] *Procella velum adversa ferit.* La voile est *coiffée*, comme on dit dans notre marine; le navire *fait chapel*, et non *chapelle*, ainsi que l'écrivent Romme et les autres auteurs de dictionnaires, qui ne se doutent pas que *chapel* c'est *chapeau*, et que le vaisseau fait chapel, c'est-à-dire met son chapeau, parce que le vent venant subitement de l'avant coiffe le mât avec la voile qu'il y applique.

[2] Un vaisseau qui tourne sur lui-même autour d'un axe vertical par l'effet du vent, d'un courant ou des lames, est dit : *abattre* ou *faire une abattée* (*prora avertit se*). Le vaisseau d'Énée, qui, d'abord, *debout au vent*, c'est-à-dire frappé par l'Aquilon à sa proue, est bientôt couché sur un de ses flancs *et undis dat latus*, fait une *grande abattée*, car son mouvement de rotation est à peu près de 45 degrés.

[3] Insequitur cumulo præruptus aquæ mons. (Virg.) Silius Italicus dit :

> Similem monti, nigrante profundo
> Ductoris frangit super ora trementia fluctum.

[4] Côté. *Bord* (saxon), planche, et, par extension, planche du côté du navire, côté et navire.

le cas indiqué par le poëte? ou, pour préciser mieux, Énée faisant sa route au N. E., par exemple, avec un vent d'E. ou d'O., le vent sauta-t-il tout d'un coup au N.? Il est difficile de se décider pour l'affirmative en l'absence des détails qui auraient pu compléter la pensée de l'auteur. On peut admettre que Virgile, déchaînant les vents de tous « les bouts de l'horizon, » comme aurait dit La Fontaine, tint plus à frapper l'esprit de son lecteur par l'image effrayante d'un grand désordre, qu'à spécifier la direction de la route suivie par les Troyens, et celle du vent régnant au moment où, perdant de vue la Sicile, ils gagnaient la haute mer, ils *prenaient le large* (*E conspectu Siculæ telluris in altum* (N) *vela dabant*) pour aller chercher l'Italie. Il est probable cependant que la flotte d'Énée, après avoir contourné la Sicile, dut faire l'E. N. E. ou le N. E. avec un vent de N., d'abord facile, mais bientôt violent et tempétueux. Si elle faisait l'E. N. E., elle avait du *largue*[1]; elle allait plus *près du vent* si elle avait le cap au N. E. Dans l'un ou l'autre cas, elle avait le vent oblique et non en poupe. Et ceci m'amène à dire que les anciens pratiquaient la navigation *près du vent*[2], et non pas seulement *grand largue* ou *vent arrière*, selon les opinions généralement reçues.

Je ne prétends pas soutenir que les navires antiques allaient aussi près du vent que les nôtres, c'est-à-dire que leurs voiles étaient ouvertes au souffle du vent de telle sorte que leur plan formât avec le plan de la quille un angle mesuré par 66 degrés environ; leur conformation ne permettait probablement pas qu'ils tinssent des routes aussi voi-

[1] On dit qu'un vaisseau a le vent largue, qu'il court largue, qu'il porte largue, lorsque l'angle que fait sa quille avec la direction du vent est assez ouvert (*angulus largus*) pour être supérieur à l'angle sous lequel la voile peut recevoir le vent le plus obliquement possible. Dans le *grand largue*, le vent souffle sur la *hanche* du navire, c'est-à-dire sous un angle très-ouvert par rapport à l'avant, et dans une direction qui se rapproche beaucoup de celle qu'on désigne par ces mots : *Vent en poupe*, *vent arrière*.

[2] Le *plus près* du vent est l'angle le plus étroit sous lequel un navire puisse recevoir le vent qui doit l'emporter. Le plus près n'est pas le même pour tous les navires, les carènes différant comme les voilures.

sines du *lit du vent*. Mais qu'ils pussent naviguer à moins de 8 quarts, c'est ce que je crois, c'est ce que me démontre le *æquatis procedere velis* du livre IV, v. 587, rapproché de *obliquat sinus in ventum*, livre V, v. 16, et de *pariterque sinistros, nunc dextros solvere sinus : una ardua torquent cornua, detorquentque*, même livre, v. 830, 831.

Que signifient, en effet, ces expressions que je rapporte toutes à un même fait nautique? Voyons d'abord les dernières. Neptune vient de promettre à Vénus que les vaisseaux troyens aborderont le port de l'Averne. Le char du dieu vole sur la crête des lames. Un calme heureux succède à l'agitation au milieu de laquelle a eu lieu l'entrevue de la mère d'Énée avec Neptune bienveillant. Le ciel reprend toute sa sérénité (*fugiunt vasto æthere nimbi*), les ondes s'affaissent (*subsidunt undæ*) et la surface de la mer s'aplanit sous les eaux que rase l'essieu tonnant du char (*sternitur æquor aquis*). La joie revient au cœur d'Énée, parti quelques instants auparavant avec une brise favorable et vent en poupe (*à puppi ventus euntes*), et arrêté dans sa course par un événement inconnu qui a changé les vents et soulevé les flots. On avait abattu les mâts et rentré les voiles pendant ce moment de trouble que Virgile indique seulement par le retour du beau temps ; Énée ordonne que promptement on redresse les mâtures (o) et qu'on déploie les voiles attachées aux bras des antennes (*envergées*) :

Jubet ocius omnes
Attolli malos, intendi brachia velis.

On obéit. A bord de tous les navires on borde les voiles (p), puis on les oriente tour à tour à droite et à gauche; et les vents propices emportent la flotte.

La manœuvre est très-simple et très-clairement expliquée. Le vent n'est plus ce qu'il était tout à l'heure; ce n'est plus de l'arrière qu'on peut le prendre, il a *changé cap pour cap* (q); ainsi, il était S., comme le poëte l'a dit

plus haut : *vocat Auster in altum*, v. 764; il portait directement les Troyens de la Sicile en Italie; il s'est déplacé, et s'est *établi*[1] dans les parties du N. Mais il est *maniable*[2], et on en profitera en le prenant successivement à gauche et à droite, en *louvoyant*[3], en *courant des bordées*[4], tantôt à terre, tantôt au large; et pour cela on *demarrera*[5] les écoutes qui ouvrent les cavités des voiles à gauche et à droite (*solvere sinistros sinus, solvere dextros sinus*, pour : *solvere pedes velorum tumentium effectu venti afflantis a sinistro* ou *a dextro latu navis*), et on *brassera* les antennes, et on les *contre-brassera* (R) (*torquere cornua*[6] *antennarum et detorquere*). Il ne peut y avoir aucun doute sur le sens de ce passage, où Virgile oppose la navigation près du vent, c'est-à-dire les vergues obliques, à celle qu'on fait les vergues brassées de telle sorte que leurs plans soient perpendiculaires au plan de la quille. Ce sont ces deux situations des antennes que le poëte a caractérisées quand il a dit : *obliquat sinus in ventum* et *æqua-*

[1] S'est fixé.

[2] Il a une force modérée qui permet au navire de faire toutes les évolutions nécessitées par les circonstances. Cette figure n'est-elle pas charmante ? N'est-ce pas une heureuse idée de montrer le vent facile à manier, comme un cheval fier, mais doux ?

[3] Louvoyer, c'est prendre le vent successivement de l'un et de l'autre côté, en se rapprochant autant que possible de sa direction, de son lit, afin de parvenir à un lieu auquel on ne pourrait arriver directement. *Louvoyer* était écrit autrefois *lovoyer* et *lovier*; il semble composé de *lof*, vent (*luft*, all.), et de *voie*, chemin. Il n'en est rien. Le Breton dit *loffi*; l'Allemand, *laviren*; le Hollandais *lavuren* (qui est le même); le Danois, *loveri*; le Suédois, *lofva* et *lofvera*. C'est de ces dernières conformations qu'a été fait *lovier*.

[4] Bordée, course que l'on fait dans une certaine direction, rapprochée de celle du vent.

[5] On détachera les écoutes, qu'on a attachées après avoir bordé les voiles, ou qu'on a tournées à un point d'arrêt, à un taquet, à une cheville.

[6] Virgile donne à *cornua* l'épithète *ardua*, et cette épithète est pour moi une nouvelle preuve que la position des antennes est bien l'obliquité par rapport à la quille. *Arduus* signifie non-seulement *élevé*, mais *élevé en pointe*. Quand une vergue est brassée au plus près, l'extrémité du côté du vent est plus élevée que l'autre; elle s'élance pour ainsi dire comme une pointe. Le poëte marin ne négligea pas un détail qui devait rendre d'une manière plus sensible l'état dans lequel étaient les vergues après chaque brasseyage : *Versio antennæ*.

tis procedere velis. Marcher *velis æquatis*, c'est-à-dire de façon que les extrémités des vergues soient également tournées à droite et à gauche, ou que les vergues *brassées quarrées* (s) soient parallèles à la largeur du navire; c'est la même chose que marcher *à puppi ventus afflans*. Marcher le *sinus* de la voile *obliquatus in ventum*, c'est courir une bordée à un certain air de vent, c'est naviguer près du vent.

Servius crut que Virgile, en faisant border successivement les voiles à droite et à gauche, avait voulu indiquer que les vents étaient variables (*pro auræ mobilitate*); Ascensius adopta cette interprétation, démentie cependant par les mots : *ferunt sua flamina classem* (T), qu'à la vérité Servius comprit mal, puisqu'il les expliqua par *à puppi venientia*. Servius, qui n'avait point hésité sur le sens de *obliquat sinus in ventum* (V), ne soupçonna pas que le poëte décrivait, à la fin du livre V^e^, la même manœuvre qu'il avait indiquée par quatre mots au commencement de cette partie de l'Énéide. C'est que Servius était grammairien excellent, annotateur érudit, mais pas du tout marin. Le commentateur, à propos de *procedere velis æquatis*, dit : *feliciter plenis, sine motu aliquo*. Certainement, quand il s'exprimait ainsi après avoir expliqué : *nec zephyros audis spirare secundos*, par *ventos prosperos quos Mercurius adduxerat*, il ne faut pas douter qu'il entendait que ces vents étaient les plus favorables, c'est-à-dire qu'ils devaient pousser les vaisseaux par la poupe. Il avait raison, cette fois.

Ce que je viens de démontrer relativement à la navigation des anciens près du vent, me servira à disculper Virgile de l'accusation qu'on a portée contre lui, à l'occasion du mot *Auster* qui se trouve dans ce passage du IIIe livre :

> Inde ubi prima fides pelago, placataque venti
> Dant maria, et lenis crepitans vocat Auster in altum :
> Deducunt socii naves, et littora complent.
> Provehimur portu, terræque urbesque recedunt...
> Huc feror : hæc fessos tuto placidissima portu
> Accipit... (V. 70-79.)

M. le baron de Walckenaer, dans la savante et judicieuse

reconnaissance géographique qu'il a faite des lieux abordés par Énée, s'exprime ainsi au sujet de ces vers : « Virgile, voulant dire qu'Énée attendit le printemps pour partir, fait souffler le vent du midi; mais il oublie que ce vent était directement contraire pour les Troyens qui se rendaient à Délos; avec ce vent ils n'auraient pu sortir du port d'OEnos. » Cette critique serait fondée si, en effet, les Latins et les Grecs n'avaient connu que la navigation vent sous vergue[1]; mais on vient de voir qu'il en était autrement et qu'ils savaient piquer dans le vent et louvoyer. Quant à l'objection qu'avec le vent du S. les Troyens n'auraient pu sortir du port d'OEnos, il y a à dire que ce que ne pourrait faire un navire allant par l'unique secours des voiles, un navire à rames le fait aisément, surtout quand le vent est faible (*lenis crepitans*). Rien n'empêchait donc Énée de mettre dehors[2] avec le vent debout[3].

Pourquoi Virgile, qui pouvait choisir le vent pour donner à la flotte partant d'OEnos une navigation *in puppi ventus*, s'il avait voulu la pousser directement à Délos, ne préféra-t-il pas Borée à Auster? Le voici. Les Troyens sont pressés de quitter une ville où ils ne doivent pas se fixer. Aussitôt que la mauvaise saison est passée, aussitôt qu'on peut se fier à la mer, et que l'Auster a succédé aux noirs aquilons, ils se préparent à une navigation dont le but est inconnu : *Incerti quo fata ferunt, ubi sistere detur.* L'Auster ne les arrêtera point. Qui peut prévoir combien de temps il soufflera? D'ailleurs ils savent *solvere sinus nunc dextros, nunc sinistros*, ils savent *obliquare sinus in ventum;* ce genre de navigation ne peut les effrayer, parce qu'il est ordinaire, surtout dans l'archipel grec où il faut souvent

[1] A peu près synonyme de vent arrière, et de vent entre les deux écoutes. Quand on navigue grand largue, et vent en poupe on a le vent sous vergue.

[2] Mettre à la mer, prendre le large, commencer sa navigation.

[3] Quand le vent frappe le navire par l'avant, quand le vent souffle du point où l'on veut aller, on dit qu'*on a vent debout.*

changer de route, *arrivant pour* une île, *venant au vent pour* une autre. *Vocat Auster in altum* est donc une expression excellente; car, en même temps qu'elle peint l'impatience bien naturelle des compagnons d'Anchise, elle suffirait à constater que les anciens n'attendaient pas toujours, pour prendre le large, d'être favorisés par le vent en poupe et qu'ils naviguaient autrement que *velis æquatis*.

M. de Walckenaer suppose que les Troyens se rendaient directement à Délos; mais Virgile ne dit pas un mot de cette prétendue résolution. S'il avait voulu faire entendre que Délos était le terme de leur première navigation, il n'aurait pas manqué d'indiquer cette intention par un mot; s'il se tait là-dessus, c'est qu'il veut que, cette fois encore, Anchise navigue au hasard (*dare fatis vela*), qu'il soit porté au large, pauvre exilé (*feror exul in altum*) et poussé par les destins ennemis jusqu'à ce qu'enfin, entraîné vers Délos, il puisse aborder la ville d'Apollon.

Que dit, en effet, Énée, racontant ce voyage à Didon? *Huc feror*, « je suis poussé ou emporté là. » C'est justement ce qu'il a dit en parlant de sa relâche sur les rives de la Thrace: *Feror huc, et littore curvo, Mœnia prima loco, fatis ingressus iniquis*. Il ajoute, non pas qu'ils abordent cette île désirée, mais que cette île tranquille les reçoit dans son port. Les expressions dont se sert Virgile sont toutes rigoureuses; ce n'est point *hæc lætos accipit*, mais *fessos*. Et puis *placidissima*, et *tuto* (*portu*) sont là pour expliquer et renforcer *fessos*. L'île paraît d'autant plus tranquille aux malheureux qui y mouillent, que la mer a été plus agitée; le port est d'autant plus sûr que la navigation a été plus dangereuse; ils sont d'autant plus heureux de trouver un port qui leur promet un asile si calme, qu'ils sont plus fatigués. Et pourquoi sont-ils fatigués? Parce qu'ils ont *couru des bordées* nombreuses; parce que les vents, d'abord faciles, se sont joués d'eux; parce qu'il leur a fallu lutter plus d'une fois

contre la bourrasque, et *bourlinguer*[1] longtemps avant de trouver une terre. Junon n'est-elle pas contraire aux Troyens depuis le moment où ils ont quitté Antandre? N'a-t-elle pas déjà écarté tous les rivages grecs, comme plus tard elle leur fermera ceux de l'Italie (*Cunctus ob Italiam terrarum clauditur orbis*)? *Fessos* est très-bien justifié, et *fessos*, après *huc feror*, montre qu'en effet Énée a navigué au hasard, qu'il a été porté à Délos par les circonstances de sa navigation tourmentée, et malgré l'Auster, doux et favorable d'abord, cruel ensuite et fatigant pour les matelots obligés de manœuvrer souvent. Il me semble que rien n'est moins douteux que cela, et que la traversée d'Œnos à Délos s'explique à merveille quand on tient compte de ce fait, bien certain que les anciens savaient *tenir le vent* (*obliquare sinus*, *tendere contra ventum*) et louvoyer (*solvere sinus nunc dextros*, *nunc sinistros*).

Retournons à la flotte Troyenne. Nous avons vu le vaisseau d'Énée, qui ne peut *fuir devant le temps* et que Virgile laisse engagé, donnant une bande horrible[2] et près d'être écrasé par une montagne humide (*aquæ mons*), selon l'expression de Racine; les autres ne sont pas moins en danger. Ceux-ci sont suspendus sur la crête des lames; la mer s'ouvre sous ceux-là et leur fait voir la terre entre les vagues soulevées : *His unda dehiscens Terram inter fluctus aperit.* (Hyperbole admirable tant elle est près de la vérité!) Le vent

[1] Courir de nombreuses bordées dans le mauvais temps. Ce mot paraît être une altération de bouliner; peut-être est-il une francisation de l'anglais *bowline linger* (bouline traîner, prolonger). Nos matelots attachent au mot bourlinguer une idée de fatigue et d'ennui.

[2] Quand un navire, surpris par un grain, *chargé* par une rafale ou par une subite variation dans la direction d'un vent qui souffle avec violence, plie sous l'effort de sa voilure, il se couche sur le côté (*donne à la bande*) et quelquefois ne parvient pas à se redresser tout de suite. Dans cette situation il est *engagé*. On comprend que ce mot n'a qu'un rapport lointain avec engager, signifiant provoquer, mettre ou donner en gage. Dans son acception maritime, engager est le contraire de dégager, débarrasser, rendre libre. Une corde s'*engage* en courant dans une poulie, il faut qu'on la *dégage*.

du S. jette au milieu de roches cachées, où il les torture (*torquet*), trois navires qu'il a comme enlevés (*abreptas*); le vent d'E.,— car tous les vents sont déchaînés contre les malheureux navigateurs,—en porte trois autres sur des basses et des hauts-fonds; il les y presse et les ensable [1]. Ici se place le naufrage en pleine mer du vaisseau d'Oronte et la mort de ce chef, dont j'ai parlé à propos des mots : *in puppim ferit.* Quelques Lydiens nagent dans le gouffre immense [2] où est entré en tournoyant le navire, et l'on voit flotter sur les eaux voisines de ce cratère, qui les rejette, les armes des guerriers, les débris du bâtiment broyé par la tempête, et les richesses sauvées de Troie [3]. Ce n'est pas tout : le navire si solide d'Ilioneus, celui d'Achate, ceux qui portaient Abas et le vieil Alethe ont vainement lutté; ils sont vaincus par la tempête. Leurs bordages se sont écartés (*laxis laterum*

[1] « Tres Eurus, ab alto In brevia et syrtes urget... illiditque vadis, atque aggere cingit arenæ. » Silius Italicus a dit après Virgile : « Mox nigris altæ pulsa exundantis arenæ Vorticibus ratis, etc. »

[2] « Apparent rari nantes in gurgite vasto. » Le P. De La Rue veut qu'ici *gurgite* soit pris pour *toto mari*, et la preuve en est pour lui dans l'épithète *vasto*. Le *gurges vastus* (large et profond) dans lequel on voit surnager à peine quelques-uns des compagnons d'Oronte, c'est le trou aux eaux tourbillonnantes (*rapidus vortex*) où sombre le navire des Lydiens, précipité dans ce puits par les flots qui le font tourner trois fois sur lui-même. On doit entendre de même le passage du IIIe liv., v. 196 :

Continuo venti volvunt mare, magnaque surgunt
Æquora : dispersi jactamur gurgite vasto.

« Les vents font tournoyer sans cesse la mer, et des vagues immenses s'élèvent à sa surface : dispersés, nous sommes portés çà et là par l'onde, toujours ouverte près de nous, vaste gouffre formé par les lames qui montent au ciel comme des montagnes et laissent entre elles de profondes vallées. »

[3] Arma virûm, tabulæque et Troia gaza per undas. (V. 123).

A quelques vers de là Virgile avait dit :

Scuta virûm, galeasque et fortia corpora volvit. (V. 105).

Silicus Italicus, qui suit son maître à la trace, dit :

Natat æquore toto
Arma inter, galeasque virûm, cristasque rubentes.
Florentis, Capuæ gaza, etc.

compagibus[1]) et par leurs flancs entr'ouverts ils *embarquent l'eau* qui les fait couler bas (*rimis fatiscunt*).

Je ne comparerai pas entre eux les traducteurs, à propos de ce morceau d'une si grande perfection, à plus forte raison ne les comparerai-je point à Virgile. Tous ont de bonnes choses, mais aucun n'a vu d'assez près le texte latin, aucun ne s'est assez appliqué à bien rendre les expressions que j'ai signalées comme appartenant essentiellement à un grand poëte technique.

Me voici arrivé à la magnifique peinture de cette course des quatre navires qui se disputent le prix aux jeux funèbres. (Liv. V^e^, v. 114-285.) Je vais analyser rapidement ce passage important de la partie maritime de l'Énéide, mais non pas cependant sans m'arrêter partout où je croirai pouvoir faire remarquer une de ces beautés spéciales, un de ces détails techniques fins et précis qui n'appartiennent qu'à notre auteur.

Quatre navires, égaux en grandeur, égaux aussi par leurs carènes, ont été choisis entre tous ceux de la flotte; lentement sollicités par leurs rames, ils s'avancent pour la première des luttes qui doivent avoir lieu.

—Tous les commentateurs ont fait observer que Virgile se sert avec raison de l'épithète *pares*. Il faut, en effet, que des navires à rames, pour lutter ensemble, soient dans des conditions pareilles de taille, de pesanteur et d'équipage. Mais ce que les commentateurs n'ont pas reconnu, c'est que le poëte préfère *carinæ* à *naves*, non point parce qu'il trouve plus élégant de prendre la quille pour le vaisseau, — car ils voient toujours la quille ou le navire dans *carina*, —mais parce que, c'est surtout par les œuvres vives, par la *carène* que les navires sont égaux en légèreté, en stabilité, en vitesse. *Carinæ* n'est donc pas un trope; c'est un terme propre, et nécessaire dans le cas dont il s'agit. Quand on se rend compte ainsi de

[1] « Sonuit rupta compage carina. » Sil. Ital.

l'intention du poëte, on voit quelle force acquiert le vers :

Quatuor ex omni dilectæ classe carinæ.

Mais cette intention, les annotateurs, les traducteurs, la devinent rarement : ainsi Servius explique *gravibus remis* par *fortibus remis*, Ascensius par *validis*, De la Rue par *vastis*. Chez Annibal Caro, c'est par les rames que les carènes sont égales, *carinæ pares gravibus remis*, et l'Italien traduit :

Quattro legni scelti
Più di remi, e di remigi guarniti. (Liv. V. p. 291, v. 11.)

Le Portugais Barreto adopte ce sens et dit :

Quatro naos...
De fortes remos por igual maneira,
E de valente chusma guarnecidas. (Liv. V, p. 231, v. 16.)

Hernandez Velasco donne dans la même erreur :

Quatro naos, en todas escogidas
Todas iguales en valientes remos. (Liv. V, t. 1er, p. 192, v. 17.)

Dryden n'est pas mieux inspiré :

Four gallies first which equal rowers bear,
Advancing. (Liv. V, v. 151.)

Voss est tout aussi affirmatif contre le sens de Virgile; les quatre barques, *barken*, qu'il met en jeu sont égales en puissantes rames :

Sich gleich an gewaltigen Rudern. (P. 275.)

Quant à Delille, il ne s'arrête pas à la difficulté, et les deux vers latins, si précis et qui disent tant de choses, il les traduit par ces deux lignes, si faibles et si vides :

Ils commencent : d'abord *sur la plaine des eaux.*
Quatre vaisseaux choisis *portent quatre rivaux.*

Ineunt gravibus remis signifie proprement « s'avancent avec des rames lourdes et lentes, » comme s'il y avait : « Ineunt ictibus gravibus remorum. » *Gravibus remis* peint à merveille cette espèce de *nage* qui ne s'allonge pas, ne se presse

point, bien différente de celle qui procède *vastis ictibus* (liv. V^e, v. 198), cette *nage de forçats* ou de *chaloupiers de port*, comme on dirait aujourd'hui. Les rameurs qui vont jouter viennent se mettre en ligne, lentement, sans user leurs forces en de vains essais, d'une rame grave, si l'on peut parler ainsi, et en prêtant à leurs navires le mouvement d'un homme qui marche lourdement et à pas comptés. —

Mnesthé amène *la Scie*, que ses rameurs vigoureux savent rendre rapide. Gyas conduit *la Chimère*, remarquable par sa masse, qui la fait ressembler à une ville : la jeunesse troyenne l'ébranle pas trois coups de rames successifs, entre lesquels se font entendre trois acclamations. — Je justifierai à la fin de mon analyse cette manière de traduire : *Triplici pubes quam Dardana versu Impellunt, terno consurgunt ordine remi.* — Sergeste est porté, au lieu du départ prochain des quatre navires, par le grand *Centaure*, et Cloanthe par *le Scylla*, que distingue sa peinture bleue. Le but est marqué; c'est un rocher peu éloigné du rivage. Les vaisseaux devront le contourner et revenir au point d'où ils vont s'élancer, *unde reverti Scirent, et longos ubi circumflectere cursus*. On tire au sort la place que doit occuper chaque navire sur la ligne où tous quatre se placeront pour partir, *loca sorte legunt*, ainsi qu'on fait pour les courses de chevaux. Il n'est pas plus indifférent pour le navire qui va courir, que pour le cheval, d'avoir la place intérieure. Sur la ligne du départ, la place heureuse (la *corde*, comme on dit à l'hippodrome,) est à gauche, ainsi que le prouvent les mots : *Quo tantum mihi dexter abis?... litus ama!* (V. 162.)

Voilà nos lutteurs prêts. Les navires se sont placés. Virgile ne dit pas qui le sort a favorisé; est-il bien difficile de le deviner? On doit croire que c'est *la Chimère*. Mnesthé, Cloanthe et leurs rivaux sont debout à la poupe des vaisseaux dont ils vont exciter les équipages; ils ont revêtu la pourpre et l'or. Les rameurs se sont couronnés de branches de peuplier; leurs épaules nues, qu'ils ont frottées d'huile,

reluisent au soleil. Assis sur leurs bancs, tenant de leurs bras étendus leurs rames, hautes et la pale allongée vers la proue, ils attendent le signal. La crainte de la défaite, l'ardent besoin de conquérir les suffrages de la foule, font battre leurs cœurs et leur donnent un généreux élan. Enfin la trompette éclatante a sonné. Ils sont partis. Un cri unanime, poussé par les rameurs, frappe l'air; les eaux écument sous l'effort de leurs bras qu'ils ramènent à leurs poitrines. Virgile peint, comme il sait peindre, les deux temps de la nage : premier temps, les bras étendus *intenta brachia remis;* second temps, les bras ramenés au corps, *adductis lacertis.* Les navires tracent des sillons égaux, et la mer s'ouvre, profondement retournée par les rames et les triples dents des éperons. En ce moment, la forêt retentit d'un applaudissement immense, auquel se mêlent des paroles encourageantes pour chacun des jouteurs. Le bruit des voix serpente le long du rivage et frappe les falaises où l'écho les répète. (*Pulsati colles clamore resultant.* Virgile exprime la même idée, v. 50, liv. IV des Georgiques, quand il dit : *Vocisque offensa resultat imago.*)

Cependant Gyas prend l'avantage sur ses compétiteurs. Il s'élance en avant, il fuit sur les eaux (*effugit ante alios, primusque elabitur undis*), et, sur la rive, une émotion tumultueuse accueille cette bonne fortune. Cloanthe le suit; Cloanthe dont la chiourme est meilleure que celle de *la Chimère,* mais dont le navire plus lourd seconde mal l'ardeur. (*Melior remis.* En France on dit : meilleur bâbord! meilleur tribord! quand on veut faire forcer la nage de la gauche ou de la droite d'une embarcation.)

Tout derrière eux, *le Centaure* et *la Scie* se disputent avec un égal acharnement l'honneur du premier rang. Tantôt *la Scie* dépasse son adversaire, tantôt le grand *Centaure* gagne *la Scie* (*præterit*), tantôt ils courent de front et leurs longues carènes laissent dans les ondes des sillages égaux. — Certes il ne s'agit ici, quand Virgile dit, *longâ cariná,*

ni des navires eux-mêmes, ni de leurs quilles, mais bien des carènes, qui fendent l'eau comme la charrue fend la terre. —

Cependant ils approchent du rocher; ils vont atteindre le but. Gyas a l'avance, et, vainqueur de ses adversaires, il vogue dans les eaux tourbillonnantes, mais trop loin encore des rochers qu'il veut raser. — *Medio gurgite*, non pas au large, non pas sur la mer profonde, comme le veulent les commentateurs, mais au milieu des eaux qui courent et bouillonnent autour de l'écueil. La preuve que c'est bien là ce que Virgile veut dire, c'est que le pilote de *la Chimère* a peur de s'engager dans le courant qui le porte déjà sur le roc. Craindrait-il quelque chose s'il était au milieu de la mer? viendrait-il sur tribord?— Gyas s'en aperçoit, il interpelle Menæte qui est au gouvernail : « Pourquoi m'entraînes-tu tant à droite? voici ta route! Que les autres cherchent une mer plus profonde; toi, accoste à terre, *littus ama*, et que la pale de nos rames rase les rochers que tu laisses à gauche. » Paroles inutiles! Menæte, qui redoute quelque roche cachée sous l'eau (*sæca saxa*), *met le cap au large* (*proram pelagi detorquet ad undas*). Gyas le rappelle de nouveau à la manœuvre qui doit assurer la victoire : « Où vas-tu encore, Menæte? où vas-tu? Au rocher! au rocher! *viens sur bâbord!* » Il dit, et voit tout près de lui, et tenant la véritable route, Cloanthe qui bientôt prend à gauche, entre le navire de Gyas et les rochers où bruit la houle, rase les bords de l'écueil, laisse derrière lui la *Chimère*, et, s'écartant un peu du but, gagne des eaux moins dangereuses.

—La manœuvre que commande Gyas est excellente; celle qui réussit à Cloanthe est admirablement peinte. Delille, souvent moins heureux, a vaincu d'une façon vraiment merveilleuse, plusieurs des difficultés de ce texte si serré, si richement technique.—

Gyas pleure de rage, et, sans respect pour sa propre dignité, sans souci du salut de ses compagnons, il jette Me-

næte à la mer et saute au gouvernail; alors, timonier lui-même, il encourage ses rameurs à nager vigoureusement et gouverne au rivage.

(—J'ouvre une parenthèse pour entrer dans quelques explications tendant à fixer le sens des mots : *clavumque ad littora torquet.* Servius laisse ce passage sans éclaircissement, tant il lui paraît lucide. Il se contente de dire que le *clavus* était *fustis gubernaculi*, ce qui est très-vague; car le gouvernail, aviron, plus large à son extrémité inférieure qu'une rame ordinaire, avait, comme toute rame, une hampe partageant quelquefois la pale en deux parties appelées *pinnæ* (nageoires), selon Nonius, quelquefois recevant d'un seul côté une *pinna.* Cette hampe était le bois principal (*fustis*) du gouvernail. Scheffer l'appelle *rhiza* (racine, souche), sans citer d'autorité à l'appui de cette dénomination qu'il donne à ce qu'on appelle *la mèche,* dans le gouvernail moderne. Le *clavus*, l'*οἴαξ*, était bien un morceau de bois, mais non pas la hampe de l'aviron-gouvernail. C'était une cheville plantée dans la hampe au-dessous de l'*αὐχην* (le cou, l'*ansa* de Vitruve). Plusieurs médailles, quelques-unes entre autres publiées par Gorléus, montrent le gouvernail traversé par cette cheville qui était dans le plan des *pinnæ* (la pale). Dans la collection des petits bronzes du musée Bourbon de Naples figure un gouvernail où le *clavus* est comme je viens de le dire. Cette traverse, qu'on peut comparer jusqu'à un certain point à la croisée d'une épée, à la poignée d'une canne en béquille et à celle de certaines bêches de jardinier,—et puisque j'ai nommé cet instrument, je dirai que le gouvernail antique à deux nageoires a de grands traits de ressemblance avec lui, — cette traverse fut remplacée par une barre plus longue que la cheville, et pour cela devant avoir plus d'action. La barre ou manche conserva le nom de *clavus,* et c'est de ce levier implanté dans l'autre que parle Isidore quand il dit : *Clavus est, quo regitur gubernaculum.* Les gouvernails représentés sur la co-

lonne Trajane n'ont ni cheville transversale, ni barre implantée. Les navires à trois rangs de rames qui figurent au musée Bourbon, sous les n°s 1 et 98 (bas-reliefs en marbre), ont des gouvernails mus par des barres. Il en est de même des jolis petits navires à voiles de la collection Borghèse. La barre implantée n'était pas tout à fait dans le plan de la pale, mais dans un plan oblique à celui des *pinnæ*. Les gouvernails latéraux des bâtiments du moyen âge conservèrent cette disposition de la barre. (Voir *Arch. navale*, t. Ier, mémoires n°s 2 et 3), et la tradition s'en est perpétuée jusqu'à nos jours. Les *burchii* de Vérone, qu'on rencontre souvent à Venise, et les bateaux du Pô, que j'ai vus à Polesella, ont le gouvernail latéral régi par une barre plantée presque perpendiculairement au plan du trapèze qui leur sert de pale. (Voir Rapport à M. le ministre de la marine sur ma mission en Italie et dans le Levant; *Annales maritimes*, décembre 1841.)

Cela dit, rendons-nous compte des paroles de Virgile. Faut-il croire que le poëte voulut faire comprendre seulement que Gyas manœuvra le gouvernail de telle sorte que le navire vint sur bâbord? C'est ainsi que l'entendaient Ascensius et le P. De la Rue. Je ne sais pas trop comment l'entendit Delille, qui traduisit ainsi l'hémistiche latin : « Et plus près du rocher il ramène sa poupe. » *Sa proue* aurait mieux valu, parce que c'est la proue que Menæte s'est obstiné à éloigner de l'écueil. Annibal Caro qui dit, *al sasso lo rivolse*, n'a rien vu, sous le *clavum torquet*, de plus que ce qu'y avaient vus les premiers commentateurs. Il y a cependant autre chose, selon moi, et *torquet, clavum ad littora* me paraît l'expression rigoureuse de l'action que dut faire Gyas pour ramener, de tribord où il fuyait, son navire sur le côté de bâbord.

Détaillons cette action. Mais, avant tout, *la Chimère* avait-elle deux gouvernails, un à chaque côté de la poupe? Elle était grande, belle; mais, si belle et si grande qu'elle fût,

il est probable qu'elle n'avait pas plus d'importance, parmi les navires troyens, que n'en avait le vaisseau d'Énée. Or ce vaisseau obéissait à un seul gouvernail, comme le prouve ce passage du VIe livre :

> Namque gubernaclum multa vi forte revulsum
> Cui datus hærebam custos, cursusque regebam
> Præcipitans traxi mecum. Maria aspera juro,
> Non ullum pro me tantum cepisse timorem
> Quam tua ne, spoliata armis, excussa magistro
> Deficeret tantis navis surgentibus undis.

Palinure, tombé à la mer avec le gouvernail qu'il maniait, craignait pour le navire, veuf de son pilote et dépourvu de moyens de direction (*spoliata armis*), privé du *gubernaculum* et du *clavus*. Il n'y avait donc pas un second gouvernail. Nulle part, Virgile ne dit *clavi* ni *gubernacula;* les vaisseaux dont il parle n'avaient qu'un gouvernail, cela est sûr. Certains navires en avaient deux. Si les birèmes et les trirèmes de la colonne Trajane ne sont munies que d'un gouvernail, comme les barques fluviales, — et l'on ne peut en supposer un second, quand on voit les timoniers avoir presque toujours les deux mains sur la hampe et à la poignée du gouvernail placé à droite, — il y a d'autres monuments antiques qui nous montrent des navires à deux gouvernails latéraux. Du nombre de ces derniers sont les barques sculptées de la collection Borghèse, que je citais tout à l'heure; les vaisseaux longs des peintures de Pompeï, nos 571 et 1384, au musée Bourbon; les deux galères sculptées du même musée (nos 1, 98), et la galère classée dans la même collection sous le n° 605, morceau de peinture tiré des décorations arrachées aux murailles de Pompeï. Dans Pétrone, on lit (p. 32, t. II, édit. de 1756) : *Nunc per puppim, per ipsa gubernacula dilabendum est;* et encore, p. 106 : *Non arbor erat relicta, non gubernacula, aut funis, aut remus.* Un passage de l'*Ane d'or* d'Apulée (liv. II) et une phrase d'Héliodore, rapportés par J. Scheffer, font allusion aux gouvernails jumeaux. Élien (liv. IX, chap. XL)

constate que les Carthaginois avaient deux timoniers, un à chaque barre, et il dit que c'était un inconvénient. On conçoit, en effet, que le jeu des deux timons devait être souvent contrarié par l'inattention de ceux qui les manœuvraient. Le système qui admettait un seul timonier chargé de deux *clavi* était bien préférable, d'autant qu'il est probable que l'un des deux gouvernails ne fonctionnait pas quand l'autre était en exercice; que celui de gauche redressait la route donnée par celui de droite, et réciproquement. Et puis, dans la manœuvre à deux timoniers, combien ne devait-il pas arriver de fois que, par inadvertance ou autrement, l'un nuisait à l'autre?

La *Chimère* était un navire à un seul gouvernail, gouvernail traversé à sa tête par une cheville à l'aide de laquelle on le faisait tourner dans l'eau, dont les tranches glissaient le long de la carène. Ce gouvernail était-il à gauche ou à droite? Les vaisseaux longs de la colonne Trajane, images auxquelles on ne peut, au reste, s'en rapporter aveuglément quant à la fidélité des détails, l'ont à droite; quelques médailles le montrent du même côté, d'autres le font voir à gauche. Peut-être pourrait-on expliquer cet antagonisme par les idées différentes que les Romains attachaient à la droite et à la gauche. Pour les uns la gauche était favorable, elle était sinistre pour les autres. Cicéron dit (liv. II, *de Div.*) que les auspices tirés de la droite paraissaient les meilleurs aux Grecs et aux Barbares, et que c'était le contraire pour les Romains. Suivant qu'on était plus ou moins attaché à la croyance grecque ou à la superstition romaine, on pouvait bien vouloir que le gouvernail, cette machine importante dans la vie d'action du navire, fût placé à droite ou à gauche. La droite est, à bord des navires, le côté honorable, depuis quelle époque? Je l'ignore; mais je croirais volontiers que c'est depuis l'établissement du christianisme, qui assure aux élus une place à la droite de Dieu. Ce qu'il y a de certain, c'est qu'au moyen âge. pour une raison ou pour une autre,

les navires à un seul gouvernail avaient cet aviron à droite. Je l'ai prouvé dans le mémoire n° 3 de mon Arch. navale. C'est encore à droite que les *batelli* du Pô, que j'ai dessinés à Polesella, ont le gouvernail dont la forme, l'ornement et la suspension sont des traditions fidèles de cette époque.

Au reste, que *la Chimère* eût son gouvernail à droite ou à gauche, il importe peu ; car l'effet devait être le même. Il est évident que Gyas, pour ramener à gauche son navire porté à droite par un pilote craintif, dut tourner le *clavus*, à gauche, puisque cette traverse était supérieure à la hampe du gouvernail, qui n'était pas verticale, mais inclinée de l'avant à l'arrière ; or comme le *clavus* était dans le plan des *pinnæ*, le tourner à gauche, c'était tourner le gouvernail lui-même. Il arrive, aujourd'hui que le gouvernail est à l'arrière, que pour faire *venir le navire* sur la gauche, on tourne aussi la partie extérieure (*le safran*) à gauche ; seulement, comme la barre est généralement fixée à la partie antérieure de la mèche sur laquelle est établi le safran, on pousse cette barre à droite. Mais, dans les navires où la barre gêne à l'intérieur et où on l'implante à l'arrière de la mèche, cette barre se porte à gauche en même temps que le safran, quand le bâtiment doit tourner à gauche.

De ce que je viens de dire je tire cette conclusion que Virgile employa, non pas, comme l'ont pensé les traducteurs, une formule vague pour peindre le retour de *la Chimère* au rocher, mais des termes exprès et je puis dire les seuls qui rendissent, d'une manière précise et technique, la manœuvre du gouvernail pour l'effet que Gyas voulait obtenir. —

Pendant que Gyas travaille à regagner tout ce qu'il a perdu d'avantage sur Cloanthe par la timidité de Menœte, timidité dont il a bien puni le vieux timonier, Sergeste et Mnesthé, qui se suivent de près, ont conçu l'espoir de passer *la Chimère*, un moment retardée dans sa course. Sergeste dépasse Mnesthé et côtoie le rocher. Il est en avant, mais non pas de toute la longueur de sa carène. Il a gagné son

émule, seulement d'une partie de cette longueur : l'éperon de *la Scie* tient de près l'autre partie. (*Parte prior, partem rostro premit emula Pristis*, vers admirable de concision et pour cela à peu près intraduisible.)

Mnesthé s'avance alors au milieu de ses rameurs, et les exhorte à redoubler d'énergie et de volonté ; non qu'il aspire à la gloire de gagner le prix ; mais il ne veut pas avoir la honte de retourner le dernier au rivage où la foule attend un vainqueur. L'équipage de *la Scie* se couche aussitôt sur ses rames pour cet effort suprême, et la poupe du navire est ébranlée par les grands coups de cette nage alongée (voyez ci-dessus, p. 950), et la mer se dérobe sous le navire. L'ardeur qui embrase les matelots presse leur respiration, fatigue leurs membres, sèche leurs bouches ; la sueur coule à grands flots de toutes les parties de leurs corps ; enfin le hasard donne à ces lutteurs l'heureuse chance qu'ils poursuivaient. Sergeste, à qui cette *chasse* si vigoureusement soutenue a fait perdre le sang-froid, pousse, avec une sorte de rage sa proue vers l'écueil ; il glisse dans un espace étroit entre le but qu'il rase à gauche, et Mnesthé qui le serre à droite ; mais tout à coup il touche, l'infortuné ! et s'arrête sur des roches avancées que le choc ébranle. Ses rames se rompent en s'appuyant sur le roc aigu (où elles prennent sans doute un point d'appui pour *nager à culer*, pour *scier*, pour dégager le navire en arrière). La proue brisée reste suspendue sur le fatal récif. Les rameurs se lèvent alors tous ensemble, restent un instant immobiles en jetant un horrible cri de douleur et d'effroi ; puis ils s'arment de crocs ferrés, *poussent de fond*, et ramassent à la surface du gouffre qui bouillonne autour d'eux les débris de leurs rames. Et, pendant ce temps-là, Mnesthé, joyeux d'un succès inespéré, fait *forcer sa nage* (*acrior agmine remorum celeri*), appelle les vents à son secours, vogue sur une mer favorable, et dans une lice désormais libre pour lui.

La Scie sillonne déjà les dernières ondes (*ultima æquora*,

les eaux qui baignent le rocher à gauche, et qui sont les dernières, car c'est par elles que sont ramenés au point du départ les navires après avoir *doublé le but*), et Mnesthé presse la course de son navire qui vole. Il laisse loin de lui Sergeste se débattant sur le récif, appelant en vain le secours des dieux, et cherchant à nager avec ses tronçons de rames. Il atteint bientôt Gyas, et dépasse *la Chimère*, incapable de lutter, depuis qu'elle a perdu son pilote. Cloanthe est maintenant son seul adversaire; mais Cloanthe est déjà près de la fin de sa course. Mnesthé le suit, l'atteint et le presse, la difficulté du triomphe grandissant les forces de ses rameurs. Un cri d'étonnement et d'admiration accueille ce premier résultat. Toutes les voix encouragent Mnesthé. Les gens de Cloanthe s'indignent à l'idée de perdre la victoire qui leur semble déjà acquise; ils donneraient leur vie pour la gloire qu'ils espèrent. Ceux de Mnesthé sont animés par leur succès; ils peuvent vaincre parce qu'ils croient le pouvoir. Peut-être les éperons des deux navires auraient à la fois marché de front et partagé le prix, si Cloanthe n'avait étendu ses deux mains sur les eaux, et promis un sacrifice aux dieux de la mer, qui l'exaucent et poussent comme une flèche *le Scylla* dans le port. C'est Cloanthe que sa piété a couronné du laurier offert par Énée! Le chef des Troyens récompense cependant Mnesthé et Gyas, qui ont noblement lutté; il les gratifie de présents magnifiques; il veut même consoler Sergeste, qui a sauvé son navire et son équipage. Sergeste s'est péniblement *rafloué*[1] (*e scopulo multa arte revulsus*); ayant perdu beaucoup de ses rames, et tout à fait dépourvu d'avirons d'un côté, il revient boiteux, au milieu des rires d'une foule sans pitié; il n'avance pas; il subit l'affront des railleries, d'abord avec calme, puis avec chagrin; enfin il se décide à faire hisser ses antennes et les voiles orientées, il entre au port où le pieux Énée lui fait don de Pholoé, es-

[1] *Raflouer*, remettre à flot un navire qui s'est échoué.

clave crétoise, habile aux travaux de Minerve et riche de deux enfants qu'elle allaite. —

Le tableau dont je viens de rappeler les principaux traits dans une analyse explicative qui ne saurait prétendre à être une *traduction*, dans l'acception élevée de ce mot, est d'une exécution parfaite sous tous les rapports. Un officier de marine, et il faudrait qu'il fût un poëte sublime, pourrait seul faire aussi bien que Virgile. Les alternatives de cette régate sont pleine d'intérêt, et la manœuve des navires, qui cherchent à se dépasser en *se gagnant le rocher,* est d'une vérité d'observation à laquelle on ne peut comparer que la vérité technique, l'énergique concision, la précision élégante, la richesse du langage.

Quand j'ai dit plus haut (p. 972), à propos de *la Chimère :* « La jeunesse troyenne l'ébranle par trois coups de rames successifs, entre lesquels se font entendre trois acclamations, » j'ai ajouté que je justifierais cette manière de traduire : *triplici pubes quam Dardana versu Impellunt, terno consurgunt ordine remi.* Le moment est venu de m'expliquer sur le sens que je donne à des vers qui, pour tous les commentateurs, ont désigné clairement le navire qu'on appelle *trirème* ou *vaisseau long à trois rangs de rames superposées.*

Je ne crois pas que Virgile ait voulu dire que *la Chimère* et les trois autres navires qui lui disputent le prix fussent des trirèmes. Les raisons de mon doute ou, pour dire mieux, de ma conviction contraire, les voici :

Dans tout ce qui précède, j'ai fait voir que le poëte marin ne recule jamais devant le mot propre. Je ferai remarquer maintenant qu'au Ier livre de *l'Énéide* Virgile appelle quelques-uns des navires troyens *phrygias biremes*, et qu'au IXe il dit : *Geminas legit de classe biremes.* S'il nomme les birèmes, pourquoi ne nomme-t-il pas les trirèmes? Pourquoi ne dit-il pas :

Quatuor ex omni delectæ classe triremes,

au lieu de *delectæ carinæ*? Cela eût été plus simple, plus net, et l'on sait que dans tout ce qui est technique Virgile recherche la netteté, la simplicité. Pourquoi, par aucune allusion, dans le cours de ce long poëme, où les navires jouent un assez grand rôle, ne fait-il présumer que ces navires ont trois rangs de rameurs? Il emploie quarante-cinq fois le mot *navis*, vingt-deux fois le mot *ratis*, vingt-trois fois le mot *carina*, — qu'on a l'habitude de regarder comme un synonyme de *ratis* ou de *navis*, — deux fois le mot *biremis*[1]; jamais il n'écrit *triremis*. Par quel singulier caprice aurait-il dédaigné un mot qui aurait rendu fidèlement sa pensée? Voit-on que Virgile soit capricieux? C'est un esprit raisonnable et fort, qui ne donne rien à la fantaisie, repousse les expressions vagues dont ses idées, toujours si claires, seraient trop mal revêtues, et n'admet la périphrase que lorsqu'elle ne doit jeter aucun voile d'obscurité sur l'objet qu'elle veut désigner. Virgile a quatre-vingt-dix occasions, — et je ne parle point de celles où, selon ses commentateurs, il dit *puppis* et *prora* pour *navis*, — Virgile a, dis-je, quatre-vingt-dix occasions d'écrire le mot *triremis*, et il ne l'emploie pas une seule fois, il semble même l'éviter avec soin; cela suffit à juger la question.

[1] Virgile, qui ne crut pas devoir peindre en détail un de ces vaisseaux qu'il faisait agir, bien qu'au Xe livre de son poëme, dans l'énumération des navires toscans partis pour aller au secours de la nouvelle Troie, l'occasion fût belle assurément, Virgile ne donne, sur les birèmes, aucun détail qui puisse nous aider à connaître leur grandeur, leur armement en rameurs, et leur forme. Un vers de cette énumération dont je parle me porte à croire que, par anachronisme, le bâtiment, auquel il fait allusion, était une birème de l'importance des dromons mentionnés par l'empereur Léon dans ses Tactiques.

> It gravis Auletes, centenaque arbore fluctus
> Verberat assurgens.

Ce navire à cent rames ne peut être supposé avoir eu cinquante rames de chaque bord, en une seule file, car il aurait été long de plus de 200 pieds; on peut croire qu'il avait deux étages de rames se couvrant de bout en bout, et qu'à chacun de ces étages il y avait 25 avirons, tribord et bâbord. (Voyez, sur les dromons des Tactiques de Léon, le commencement du Mémoire n° 4 de mon Arch. navale.)

Mais on m'opposera les vers :

> Amissis remis, atque ordine debilis uno,
> Irrisam sine honorem ratem Sergestus agebat;

on dira que *ordine debilis uno* prouve clairement que *le Centaure* avait plusieurs rangs de rames. Je sais bien que les commentaires disent qu'il était *debilis uno ordine, aut quia non nisi unum ordinem remigum retinuerat, aut quia uno e tribus ordinibus spoliatus fuerat.* (Ascensius, fol. 92, lig. 70.) Je répondrai que les vers de Virgile signifient ceci : « Une des rangées d'avirons étant fort maltraitée, et l'autre manquant tout à fait, Sergeste ramenait tristement son navire, que chacun raillait du rivage. » *Ordo*, ce n'est pas un étage, c'est une série, une file; c'est tout le côté de tribord ou l'autre : dans le cas présent, c'est la rangée de gauche. Le poëte nous montre *le Centaure* ayant perdu beaucoup de ses rames de droite, quand il a cherché à se dégager du rocher, et tout à fait désemparé de ses rames de bâbord, qu'il a brisées en abordant le récif, obligé cependant, pour revenir au port d'où il est parti, de se faire, avec les débris de ses rames (*fractis ramis*), une file pour remplacer celle dont il est affaibli. Cela me paraît évident. Sergeste est bien plus à plaindre dans cette situation, qui le réduit à un petit nombre de tronçons de rames, qu'il ne le serait si, ayant perdu un étage d'avirons, il lui en restait deux, ou même que si, en ayant perdu deux, il lui en restait un.

Ajoutons que *amissis remis* est tout à fait contraire à la supposition des trois rangs de rames. Que signifierait *ordine debilis uno,* après ces mots qui annonceraient la perte des rames des deux autres rangs? Si Sergeste a perdu ses rames des trois rangs, il est bien clair qu'il est dépourvu des rames d'un rang; *debilis uno ordine* serait une de ces naïvetés dont Virgile est incapable. Mais, n'ayant qu'un rang de rames, si *le Centaure* a été désemparé tout à fait d'un côté (*ordine debilis uno*), et si de l'autre bande il lui reste à peine quelques avirons, parce qu'il en a perdu beaucoup, il vo-

guera avec quelques débris de rames, quelques malheureux espars, et Sergeste ramènera, *sine honore,* son bâtiment dont on se moque, parce qu'il est réduit à l'état du *ratis* qui glisse sur l'eau au gré du courant et des vents, radeau qu'on a peine à diriger.

Ratem est préféré par le poëte à *navem,* parce que son image est ainsi plus complète et plus grande : ce n'est pas un vain synonyme. *Ratem* perdrait toute sa valeur si Sergeste était encore assez heureux pour avoir deux rangées superposées de rames, fussent-elles incomplètes et composées d'avirons qui auraient souffert. Il faut, pour que ce mot ait toute l'énergie qu'a voulu lui prêter Virgile, que, de ses cinquante rames, par exemple (vingt-cinq de chaque bande en une file), *le Centaure* en ait perdu tant, qu'il puisse retourner à peine avec une demi-douzaine, réparties sur l'un et l'autre bord.

Amissis remis ne se rapporte point à *ordine debilis uno; debilis uno ordine* peint l'état où était le côté gauche du navire qui avait rompu toutes ses rames, soit en rasant de trop près l'écueil, soit en travaillant à se dégager du récif; *amissis remis* montre que le côté droit avait perdu beaucoup de ses avirons, brisés tant par les efforts des rameurs qui voulaient arracher *le Centaure* au récif où il était échoué, que parce qu'on avait poussé de fond avec ces leviers comme avec des gaffes (*ferratas sudes et contos*). Je ne crois pas qu'on puisse me contester cela, à moins qu'on ne veuille entendre le vers en question de cette façon singulière : *Amissis remis unius ordinis atque ordine debilis eodem.* Mais oserait-on prêter à Virgile une telle construction et une expression si obscure?

Je m'attends à une objection relativement au sens que je prête au mot *ordine.* Quand *terno ordine* m'a paru vouloir dire trois fois consécutives, comment ai-je vu une file de rames dans *uno ordine?* voilà ce qu'on me demandera. Ma réponse sera bien simple : *Ordo*, chez Virgile,

n'a pas toujours la même signification. *Pone ordine vites* (Eglog. 1re) signifie certainement toute autre chose que *ponere ordine remos*. L'arrangement des ceps de vigne n'a rien de commun avec l'emplacement et la distribution des rames sur le flanc d'un navire. Dans le livre IVe des Géorgiques,

(Manibus liquidos dant ordine fontes
Germanæ, tonsisque ferunt mantilia villis...

et

Totiusque ordine gentis
Mores et studia, et populos, et prœlia dicam...)

ordine veut dire « à leur tour, successivement; » c'est le sens que j'attribue à *terno ordine*. Quant à la manière dont le mot *ordo*, signifiant arrangement des rames, doit être entendu, c'est une question sur laquelle on est loin d'être d'accord; et, selon l'expression du P. de la Rue, *valdè ambiguum est*. Le Hollandais Marc Meibom (*De Fabrica triremium*, Amsterdam, 1671, in-4°) disserte longuement sur le sens véritable des mots *versus* et *ordo* (p. 13); il prétend établir que *versus* est *multitudo in directum posita*, et que *ordo* est *multitudo non solum in directum posita, sed etiam loci prioris, et sequentis, considerationem conjunctam habens*. Scheffer, adversaire de Meibom, confond le *versus* et l'*ordo* quand il dit (p. 87) : *Non tam ex numero remorum, sicut præcedentes, quam ex versibus quibusdam, vel potius ordinibus, sua nomina sortita esse*. Je ne veux pas m'engager ici dans une discussion dont l'issue ne saurait être satisfaisante pour le lecteur; il me suffit d'avoir montré que deux critiques habiles n'entendaient pas le mot *versus* de la même manière, et que, dans Virgile, *ordo* n'a pas un sens invariable. Je ne nie pas que *versus* ne puisse souvent s'entendre des files de rames ou de rameurs; mais je suis convaincu que, dans le cas du *triplici versu*, il exprime une idée très-différente. Je ne nie pas que *ordo* ne désigne souvent un

certain arrangement (inconnu) des rames; mais je crois que le *terno ordine* du Ve chant de l'Énéide se doit entendre comme le *ordine* du IVe livre des Géorgiques.

Virgile ne dit pas expressément que *la Chimère* et *le Centaure* fussent des trirèmes; ce qu'il fait connaître des avirons du *Centaure* prouve que ce navire n'avait qu'un rang de rames; jamais, dans son poëme, il ne nomme les trirèmes quand, deux fois, il nomme expressément les birèmes : ce n'est donc pas de trirèmes qu'il est question dans le passage du Ve livre que j'explique autrement que tous les traducteurs. Quant au *triplici versu*, il exprime, à mon avis, un chant trois fois [1] répété, un cri, un hourra ! une espèce de *celeusma* dont la tradition est vivante encore dans les bâtiments où, pour tous les travaux de force, et, par exemple, quand on hale les boulines, un matelot, le véritable *hortator* des anciens navires, chante : *Ouane, tou, tri! hourra!* (one, two, three ! hourra ! — angl.). La tradition antique était pleine de force au moyen âge, à Venise, où la chiourme du *Bucentaure*, toutes les fois que le navire ducal passait devant la chapelle de la Vierge, construite à l'entrée de l'Arsenal, criait trois fois : *Ah! Ah! Ah!* donnant un coup de rame après chacune de ces acclamations. Virgile prétendit consacrer par deux vers le souvenir d'une coutume observée sans doute de son temps par les rameurs, dans de certaines occasions : et voilà tout ce qu'il voulut. Ascensius, qui croyait bien que les navires luttant à la rame étaient des trirèmes, hésita sur le sens du mot *versus;* il dit, en effet : *Triplici versu, id est : ordine aut impulsu quo æquora verrunt, aut*

[1] Le nombre trois était sacramentel dans quelques actes de la vie des marins de l'antiquité. Pour ne citer qu'un exemple, je rappelerai ce que dit Appien des *lustrations* ou *sacrifices* qui étaient faits par les gens de mer, avant de quitter le port pour entreprendre un voyage ou une campagne de guerre. « Les sacrificateurs, dit-il, debout dans la mer, égorgeaient les victimes; puis, avec des barques légères, promenaient *trois fois* autour des navires les entrailles des animaux immolés, pendant que les matelots et leurs chefs priaient les dieux d'éloigner de la flotte les mauvais présages. »

CANTU *quo utuntur, ut simul verrant, aut omnibus his.* Cette interprétation timide est à peu près celle de Servius. Cependant Servius ne s'était pas hasardé à traduire *versus* par *cantus*. Asconcius aperçut la vérité, mais il n'osa point s'y arrêter. En adoptant son hypothèse, j'ai démontré qu'elle est la seule admissible; mais je l'ai démontré par des raisons auxquelles ce commentateur ne se serait peut-être pas rendu, car elle renverse son opinion sur le sens du *terno ordine*.

Je ferai voir, à propos de l'*uncta carina* du livre IVe (voy. ci-dessous, p. 106, note x).

J'ai montré, à propos du *jam portum tetigere carinæ*, livre Ier des Géorgiques (voy. ci-dessus p. 22), et du *sedere carinæ omnes innocuæ* du Xe livre (voy. ci-dessus, p. 33), que Virgile, quand il nomme la carène au lieu de nommer le vaisseau, agit rigoureusement et obéit à son sentiment de marin. On a vu tout à l'heure pourquoi, au lieu de dire tout simplement quatre navires, il dit quatre carènes; examinons si ailleurs il se sert légèrement du mot *carina*. Que veut faire entendre le poëte lorsqu'au VIe liv. il fait dire à Charon : *Corpora viva nefas stygiâ vectare carinâ?* C'est bien assurément la barque qui naviguait sur le Styx, que prétend désigner Virgile; mais cette barque, faite de quelques planches cousues ensemble (*cymba sutilis*, v. 413), cette barque n'a point d'œuvres mortes, point d'aplustres, point d'acrostoles, pas de pont : c'est une coque, et rien de plus; c'est une carène noire, triste, un sépulcre flottant. *Carina* ne pouvait avoir aucun équivalent dans le vers en question. Est-ce sans motifs précis que Virgile dit (liv. IIe, v. 198) que la ruse triompha d'une ville que n'avaient pu soumettre aux Grecs ni dix ans de travaux, ni *mille carinæ* pleines de machines de guerre, d'armes et de guerriers? Il aurait pu mettre *mille biremes;* mais c'est des carènes que, dans son système de précision technique, il était tout naturel qu'il parlât, plutôt que des navires eux-mêmes.

Quand j'ai expliqué le *portum tetigere carinæ* des Géorgiques, il est inutile que je m'arrête au *nunquam tetigissent littora nostra carinæ Dardaniæ* du IVe liv., v. 658. Faut-il prouver que dans l'incendie des vaisseaux d'Énée, au liv. Ve, si Virgile dit : « La flamme attaque lentement les carènes, et quatre carènes seulement furent préservées du feu, » il est toujours poëte technique? Qui ne comprend que si, en effet, le feu détruit seulement les poupes et les œuvres mortes, le mal n'est pas grand; mais s'il consume les carènes, le corps des navires (*toto defundit corpore*), le désastre est immense, irréparable. Virgile n'hésite jamais entre le mot propre et celui qui ne présente qu'une image vague ou générale. *Pictas cæure carinas* (liv. VIIe, v. 431) se justifie par les raisons que je viens de donner pour les *amissæ carinæ* et le *lentus* (vorat) *carinas* (liv. Ve, v. 682, 699). Dans : *Mortalinc manu factæ immortale carinæ Fas habeant? carinæ* est bien la partie pour le tout; mais c'est la partie essentielle, la partie qui est tout, celle dont la durée importe. Mettez *biremes* ou ce que vous voudrez à la place de *carinæ*, et le vers perdra cette valeur essentiellement nautique que Virgile lui a imprimée par un seul mot. Ce qui navigue, c'est la carène; aussi le poëte dit-il : *Hunc cursum iliacas vento tenuisse carinas* (liv. IVe, v. 46); comme ailleurs, *longâ sulcant vada salsa carinâ* (liv. Ve, v. 158), et *longâ sulcat maria alta carinâ* (liv. Xe, v. 197), et *pictas innare carinas* (liv. VIIIe, v. 93).

Au IIe liv. des Géorgiques, rappelant à quel usage est propre chaque espèce de bois, Virgile dit qu'avec le pin les agriculteurs *pandas ratibus posuere carinas*, établirent, sur des fonds plats, des carènes béantes : on ne pouvait mieux peindre les bateaux de rivière. *Ratibus* est aussi rigoureusement vrai que *carinas*. Lorsqu'il parle de Ténédos, station peu sûre pour les navires qui y relâchent, c'est *malefida carinis* que dit le poëte, parce qu'en effet ce sont les carènes qui ont à souffrir dans un port ouvert où le vent et la

mer les font s'entre-choquer, et les poussent contre les quais auxquels ils sont amarrés. Hélénus ordonne d'embarquer à bord des Troyens de grandes sommes d'argent avec d'autres magnifiques présents, et Virgile dit : *...stipatque carinis Ingens argentum*, etc. (liv. IIIe, v. 465). Où pourrait-on mettre ces trésors sinon dans les carènes, dans les cales? *Stipat* exprime cette idée qu'on remplit complétement les carènes, qu'on les *bonde*.

Dans la description du palais de Picus (liv. VIIe), Virgile note les *erepta rostra carinis;* un autre que notre poëte eût dit *erepta* NAVIBUS; mais Virgile aime les vérités rigoureuses. C'est à la carène que le rostre était fixé, c'était des carènes qu'il fallait montrer les rostres arrachés. Le *non mille carinis* du IXe liv. (v. 148) répète le *millæ carinæ* du liv. IIe (v. 198); je n'ai donc pas à m'en occuper.

Au XIe liv., Latinus offre aux Troyens de leur faire construire vingt navires ou plus, s'ils en ont besoin.—Remarquons en passant *texamus*, qui peint à merveille l'opération de croiser de bout en bout de longues pièces de bois que nous appelons ceintes, préceintes, vaigres, serres et bordages, sur les pièces qui forment la carcasse, et qu'on nomme couples, varangues, etc., véritable tissu dont les côtes du navire sont la trame, et ce qui les couvre la chaîne.— Latinus dit : *...ipsi numerumque modumque carinis Præcipiant*, qu'eux-mêmes fixent le nombre et la forme des carènes; qu'ils les fassent grandes ou petites, vastes ou étroites, longues ou courtes. Toujours les carènes, parce que la carène c'est vraiment le vaisseau.

Il est un passage, un seul, où Virgile paraît se relâcher de ses habitudes de précision; c'est au vers 179 du livre II : *Numenque reducant, Quod pelago et curvis secum advexere carinis;* le palladium ne peut être porté dans plusieurs carènes; le singulier était de rigueur, mais le pluriel était une licence qui avait le mérite de comprendre dans le même anathème tous les vaisseaux des Grecs.

Virgile indique plus qu'il ne décrit les manœuvres que font les navires à la mer. Nous avons vu en combien peu de mots il fait connaître la manière dont les vaisseaux d'Énée *louvoyaient*, *serraient le vent* pour *prendre le plus près* ou pour *se mettre à la cape*, *laissaient arriver* pour changer de route, et, quand le vent leur soufflait en poupe, *naviguaient les vergues carrément brassées*. (Ci-dessus, p. 962, et notes, p. 1017.) Il est à regretter que le poëte n'ait pas jugé convenable de présenter avec quelques détails un tableau des opérations successives auxquelles donnait lieu chaque changement de manière d'être durant la navigation; cela nous aurait éclairés sur le gréement, la mâture et la voilure des navires de son temps. Il serait heureux, par exemple, qu'il nous eût donné la peinture animée d'un *virement de bord*. Les seuls mots qui, dans son poëme, se rapportent à cette *évolution*, sont ceux-ci, que nous trouvons au IIIe livre, v. 686 :

Certum est dare lintea retro.

L'auteur ne prend pas la peine de nous dire comment les Troyens, fuyant le rivage d'où la peur qu'ils ont de Polyphème et des Cyclopes les fait appareiller en coupant leurs câbles (*incidere funem.... ab littore funem rumpite*), changent subitement de route, quand Énée se rappelle les avertissements d'Hélénus au sujet du détroit de Charibde. Il se contente de nous faire voir ce grand trouble que la crainte a jeté parmi les équipages, qui se hâtent, à bord de tous les navires (*quocumque*), de *haler sur les cordages* (*rudentes excutere*) et d'ouvrir les voiles aux vents favorables. Or les vents qui soufflent, Virgile nous l'apprend, viennent du N. (*Boreus adest*), c'est donc un virement vent arrière que la flotte exécute. D'abord elle avait cherché à remonter le détroit, tant à la rame (*verrimus et proni certantibus æquora remis*, v. 668) qu'à la voile; elle allait être obligée de louvoyer, et de s'approcher par conséquent des deux écueils fatals; mais Hélénus et ses avis prudents lui reviennent en

mémoire, et elle va faire la route du S., pour reconnaître successivement l'embouchure du Pantagias (le Porcari moderne), le rivage de Mégare, etc.

Il n'est pas difficile de comprendre quels cordages désigne le mot collectif *rudentes;* ce sont les bras des antennes et les écoutes (*pedes*). On peut dire aisément aussi quelle manœuvre fut exécutée en cette circonstance. En quittant la terre d'où les chassait la présence effrayante des Cyclopes, les compagnons d'Énée avaient dû *mettre le cap* à peu près sur la pointe S. O. de l'extrémité S. de la presqu'île italique; ils avaient donc pris, selon notre expression, *les amures à bâbord*, c'est-à-dire qu'ils avaient tourné les extrémités de leurs antennes de manière à recevoir le vent du nord à gauche (*obliquare cornua antennarum et dare sinus vento sinistros*). Puis, pour *dare lintea retro*, ils avaient *laissé arriver sur tribord* (*flectere viam ad dextrum latus*), en agissant sur les bras des vergues à gauche (*detorquere*), jusqu'à ce que, enfin, ils pussent faire route vent arrière (*æquatis procedere velis*).

Je ne puis affirmer sur la foi d'aucun texte que les anciens pratiquaient les virements de bord vent devant; il n'y a dans Virgile aucun indice précis de cette manœuvre; par induction, cependant, je serais en droit de conclure, du *velum adversa procella ferit* et du *tum prora avertit*, que, dans un changement de route, le mouvement de rotation du navire, la proue, allant chercher le vent et dépassant son *lit*, n'était pas inconnu des marins antiques. Comment supposer, en effet, que des navigateurs qui avaient observé que les suites d'une *saute* de vent ou d'un faux mouvement du gouvernail, quand le vaisseau courait au plus près, étaient une abatée du navire justement du côté où il recevait le vent, n'eussent pas reconnu qu'un mouvement analogue, imposé volontairement au vaisseau, pouvait être avantageux dans certains cas? D'ailleurs l'exécution de ce mouvement n'offrait aucune difficulté au navire à rames, dont les avirons

pouvaient toujours le favoriser de deux façons, ceux de *dessous le vent* en nageant, ceux du côté du vent en *sciant*. Le danger qu'offre quelquefois le virement de bord vent devant, pour les bâtiments à voiles, était donc nul pour les bâtimens à rames ; il n'est guère admissible que les marins carthaginois ne se fussent pas rendu compte de cela, et n'eussent pas adopté une manœuvre à l'aide de laquelle on regagnait en partie ce qu'on avait perdu par la dérive. Quant aux bâtiments de charge, qui ne pouvaient s'aider de rames dans leurs évolutions, la rondeur de leurs formes pouvait favoriser pour eux le virement de bord vent devant; toutefois, on peut douter que cette manœuvre leur fût très-ordinaire; au moins ne l'était-elle, probablement, que dans les circonstances les plus favorables, c'est-à-dire quand la mère était calme et le vent très-maniable.

Vela cadunt, remis insurgimus.... (Liv. IIIe, v. 207.)
Vela legunt socii, et proras ad littora torquent. (Liv. IIIe, v. 532.)

Par ces deux vers Virgile nous apprend que les anciens, quand ils approchaient de la terre pour l'aborder, et surtout d'une terre inconnue, prenaient la précaution, s'ils naviguaient sur des bâtiments à rames et à voiles, de supprimer la voilure et de faire leur abordage à l'aviron. Il était tout simple qu'il en fût ainsi, mais il est très-bon que des textes aussi clairs constatent un usage que la seule raison aurait indiqué à la critique, et dont au reste la tradition s'est gardée tant qu'on s'est servi des galères, galiotes, fustes, brigantins, etc. Aujourd'hui encore qu'arrive-t-il la plupart du temps aux embarcations qui vont accoster la cale d'un port, quand elles sont entrées dans le port à la voile? Elles carguent ou amènent leurs voiles, et c'est à l'aviron qu'elles font leur abordage. Si je cite les deux passages du IIIe livre de l'Énéide, c'est autant pour montrer que la manœuvre indiquée par le poëte marin est régulière et qu'elle est restée traditionnelle, que pour faire remarquer une fois encore

combien Virgile tient à être exact dans ses indications, même les moins importantes en apparence.

Au vers 207, de quoi s'agit il? Les Troyens se dirigent sur les Strophades, où leur intention est de faire une relâche d'une certaine durée; alors, au lieu de carguer leurs voiles et de les laisser à la tête des mâts, ils les amènent et les rentrent en les alongeant sur le pont; *vela cadunt*, les voiles sont amenées. Le père de la Rue ne l'entend pas ainsi; il fait de *vela cadunt* la conséquence du retour du beau temps, et il traduit ces deux mots si aisés à comprendre par *vela detumefiunt*, les voiles se désenflent, les voiles ne font plus leur office et *battent* contre le mât. Delille ne s'y est pas trompé; il a dit :

Et la voile baissée a fait place à la rame.

Dans le cas du vers 532, les matelots n'amènent pas les voiles, ils les carguent seulement et les serrent; voici pourquoi. Ce n'est pas une longue escale qu'Anchise et les siens vont faire au port de la Japygie, où est le temple de Minerve; ils n'y abordent que pour offrir un sacrifice à la déesse, et, le sacrifice achevé, ils remettent à la voile :

Cornua velatarum obvertimus antennarum.

Delille, qui avait si bien compris *vela cadunt*, n'entendit pas *vela legunt*, puisqu'il dit : « On abaisse la voile. » Annibal Caro est tombé dans la même erreur d'interprétation, dont n'avait point su se garder non plus Hernandez de Velasco.

Je pourrais m'arrêter ici dans l'examen que j'ai entrepris des passages maritimes de l'Énéide; car je ne crois pas avoir oublié un seul des détails importants par lesquels Virgile prouve que tout ce qui touche à la marine lui est familier. Cependant, si j'ai montré que Virgile emploie presque toujours le mot technique pour peindre une manœuvre, pour

désigner un objet, je dois dire aussi que parfois, mais bien moins souvent que ne l'ont cru ses savants annotateurs, il use de l'expression figurée, soit que son génie l'invente pour le besoin de l'image qu'il veut produire, soit qu'elle ait cours dans la langue des poëtes, ou dans celle des gens de mer. Ainsi, livre IIIe, v. 191, au lieu de dire : *Nave* ou *navibus currimus æquor,* il dit :

Vela damus, vastumque cavâ trabe currimus æquor.

Cavâ trabe est une synecdoque pour les commentateurs, qui voient dans ce trope une intention d'élégance dont ils savent beaucoup de gré à Virgile. Il me semble qu'il y a mieux que cela à voir sous la *trabs cava* du poëte. Le tronc creusé, le monoxyle, c'est le navire primitif, le scaphe de rivière (*cavat arbore lintres*, Georg. I, v. 262), le navire sans force contre les autans et la grosse mer, le bois chétif dont triomphent les vents les moins forts ; comparer la flotte troyenne à un frêle petit navire s'élançant au milieu de la vaste mer, c'est préparer d'une manière admirable le tableau de la tempête qui accueille à l'instant les compagnons d'Anchise, c'est grandir le péril, c'est ménager un effet plus saisissant. Il n'y a que les grands artistes qui ont le secret de pareils contrastes. Ne voir dans *cavâ trabe* qu'une élégante figure de rhétorique, c'est donc, selon moi, étrangement amoindrir la pensée de Virgile, c'est ne la pas comprendre. Delille n'a point rendu les deux mots qu'avaient négligés Dryden, Annibal Caro, Hernandez de Velasco et Barreto. Voss n'a pas été plus scrupuleux. Tous ont affaibli l'expression mélancolique dont se sert Énée dans son récit à Didon.

Où la synecdoque est simple comme le veulent les interprétateurs de Virgile, c'est dans le vers 565 du IVe livre :

Jam mare turbari trabibus... videbis.

Les *trabes* désignent en même temps les rames, les quilles de navires, les navires eux-mêmes. C'est le bois pour l'ob-

jet fait de ce bois[1]. Les marines modernes ont des figures analogues à celle-là. Les Italiens appellent le navire *legno;* les Catalans *leny;* au moyen âge, tous les peuples néolatins disaient *lignum*, et nos vieux Français *lin*, *line*, *fuste*. *Fusto* était fort usité chez les Italiens dans les bas âges, comme *fusta* chez les Espagnols et les Portugais. Longtemps les charpentiers d'Italie appelèrent la quille *il primo*, sous-entendant *legno*. La quille est, en effet, le fondement de la construction, et le premier bois qu'on met sur le chantier.

Virgile emploie quelquefois le mot *spuma* pour désigner la vague écumeuse (liv. IIIe, v. 208), et, liv. IVe, v. 583 : *Adnixi torquent spumas;* liv. IIIe, v. 567 : *Ter spumam elisam et rorantia vidimus astra.* Cette figure est aussi énergique

[1] Il n'est pas besoin de dire que dans les vers,

Sed pondere pinus
Tarda tenet... (Liv. V, v. 153.)
Mineius infestâ ducebat in æquora pinu. (Liv. X, v. 206.)

la matière est prise pour le navire, ainsi que dans l'hémistiche, *Labitur uncta vadis abies* (liv. VIII, v. 91), et dans le vers cité plus haut (p. 767, note), *It gravis Auletes*, etc. Il faut cependant remarquer que Virgile, s'il se sert des mots *abies* et *pinus*, le fait à bon escient. Le sapin et le pin étaient les bois qui entraient en plus grande quantité dans la construction des bâtiments à rames. Quelques pièces en chêne formaient les bases de la carcasse du navire; aussi le poëte dit-il, liv. V, v. 697 : *semiusta madescunt robora.* Quant à l'*arbore centenâ*, si Virgile se sert du mot *arbor* et non de *remus*, c'est qu'il veut fortifier l'épithète *gravis*, qui se rapporte moins à Aulète qu'à son navire, et qu'il veut faire comprendre que son bâtiment, grand et lourd, avait des rames fortes et longues, de véritables arbres.

Les Hindoux nomment *bullee* et *chuppoo* la rame ou pagaie. Ces noms sont-ils sans analogie avec *bulendee* et *chuoput*, qui signifient poutre, solive, pièce de bois? Chez les Russes, nous voyons le même trope. Outre *veslo*, signifiant rame, aviron, ils ont *titchinka*, qui signifie proprement pieu, échalas. *Tonsæ*, que Virgile ne donna que deux fois pour synonyme à *remi* (*socii consurgere tonsis*, liv. X, v. 299, *in lento luctantur marmore tonsæ*, liv. VII, v. 28), semble avoir été dit par le poëte par opposition à *frondentes remi* (v. 399, liv. IVe). Ce sont les *arbores tonsæ et fabricatæ;* car je crois que c'est à la façon donnée au bois ébranché, effeuillé (*infrondis*), tondu et dolé, qu'il faut rapporter le sens du mot *tonsæ*, et non à l'action de la rame qui rase la mer, comme le veut Isidore. L'aviron n'effleure pas seulement l'onde, il l'entame et la retourne. Ennius avait employé le mot *tonsæ* :

Poste recumbite, vestraque pectora pellite tonsis :
Pone petunt, exin referunt ad pectora tonsas.

que vraie. Les navigateurs madekasses en font usage. Ils nomment la vague, la lame, *riok*, c'est-à-dire écume.

A l'imitation des Grecs qui nommaient la mer ἅλς (sel), Virgile l'appelle *sal*[1]. Ce trope est aussi dans le génie de la langue arabe, qui nomme la mer *malihè*, c'est-à-dire salée; le marin *mallah*, et la navigation *mallahè*.

J'ai montré plus haut que Virgile, dans quelques occasions, se servit du mot *gurges* pour désigner la mer parce qu'il avait à peindre la mer béante et tournoyante comme un gouffre; quelquefois, sans que ce mot ajoutât rien à sa pensée, il l'employa comme un équivalent tout naturel de *mare*, et même comme synonyme de *flumen*. Les Malays ont aussi pour synonyme du mot *laout*, qui nomme la mer, un mot signifiant abîme; c'est *loudji*. *Toubir*, autre figure par laquelle ils désignent l'Océan, le large (l'*altum* de Virgile), signifie sans fond. Les marins anglais disent *deep*, le profond, et *main*, le grand. Je rapproche ces termes analogues, empruntés à des langues qui n'ont pas des origines communes, pour faire voir que les gens de mer font partout des tropes, et que ces tropes, fort poétiques, sont souvent identiquement les mêmes.

Trois fois Virgile prend le lin ou la toile de lin pour la voile : *inflatur carbasus austro* (liv. III, v. 357); *vocat jam carbasus austro* (liv, IV, v. 417); *certum est dare lintea retro* (liv. III, v. 686). Il semble, tant il en use avec discrétion, que ce soit à regret qu'il substitue au mot *velum*, — généralement adopté, et qu'il emploie trente-deux fois, — des mots dont les marins se servaient rarement. Les Grecs modernes appellent la voile πάνι (qu'ils prononcent *pagni*), et πάνι veut dire étoffe, toile, tissu ; c'est le grec ancien πήνη. Nous disons en France : « Avoir beaucoup de toile dehors, » pour avoir une voilure vaste, porter beaucoup de voiles ; « faire

[1] Ennius avait dit, liv. Ier des Annales :

Verrunt extemplo placidè mare marmore flavo
Cæruleum spumat sale confesta nave pulsu.

de la toile, » pour forcer de voiles. Au reste, *velum* n'est-il pas lui-même un trope de la famille de celui qui a fait, de *linteum* et de *carbasus*, des synonymes poétiques? N'est-ce pas le voile ouvert au vent, le pan du manteau du premier qui remarqua que le vent pouvait aider la rame, et même la remplacer? Les Russes appellent la voile *parouss*, et *parouss* n'est point slave, il est sans analogue dans la langue russe; il vient probablement du grec ancien *φάρος*, qui signifie étoffe, toile, et, par extension, voile de femme et voile de navire. (C'est l'avis de M. Ch. Ph. Reiff, Dict. russe-français). Le celto-breton nomme la voile *lien*, du nom de la toile, qui me paraît aussi latin que le *linen* anglais et le *leinen* allemand. — Les Bretons disent aussi : *gwel* (gouel), et ce mot me semble une transcription du français *vouële*, ancienne prononciation de notre voile. — L'un des noms que les Hindous donnent à la voile est *bad-ban*, composé de deux mots dont le dernier désigne aussi le voile de la femme : *bana*, l'étoffe de laine ou drap : *banat*, et le premier un tissu (*bab*, *baf*, *badlu*). (Voir Gilchrist's, *Hindoostance Dictionary*, articles : *Cloth*, *Linen*, *Sail*, *Stuff*, *Tissue*, *Weaver*, *etc.*)

Puisque j'ai été amené à citer quelques tropes appartenant aux langues parlées par les marins de l'Inde, du grand archipel asiatique et des îles de l'Océanie, que l'on me permette d'ajouter à ceux que j'ai donnés déjà quelques autres exemples qui ne sont pas, je crois, sans intérêt. J'ai dit que les Arabes nomment la mer *malihè*, le matelot, *mallah*, le voyage par mer, *mallahè*; je ferai remarquer que les Hindous disent bien *mullahee* (moullahi?) pour navigation, et *mullah* pour marin, mais ils n'appellent point la mer sel ou salée, *milh*. (Voir Gilchrist, p. 562-570.) Les Malays nomment le bec de l'ancre *koukou*, ce qui veut proprement dire l'ongle. Les Madekasses ont nommé l'ancre *fantsik*, de *fatsik*, clou. Par extension, ils nomment *vatou-fantsik* (pierre-clou) la pierre dont quelques barques se servent au lieu d'ancre de fer. *Lungur* est le nom de l'ancre chez les Hindous, et *lungur*

vient de *lung*, signifiant halte, qui a fait *lungana*, fixer, attacher. Les Nouveaux-Zélandais appliquent à la rame, ou pagaie, le nom de la nageoire du poisson, ils disent *oe*. Cette figure est tout à fait analogue à celle qu'affectionnaient les anciens, qui appliquaient à l'aviron et à la voile le nom de l'aile de l'oiseau : *πτερὸν*, *ala*. Les Madekasses appellent le vent *isout* (bruyant), (*isou*, bruit); les habitants de la Nouvelle-Zélande le nomment *matangui* (beaucoup de bruit), (*tangui* bruit; *mota*, beaucoup). D'une personne qui a le mal de mer, les Malays disent *mabouk-laout*, et *mabouk* signifie ivre. L'idée du roulis est exprimée chez ces marins par deux tropes, *lambong* et *limpar*. Dans la langue ordinaire, *lambong* désigne le côté, le flanc. Rouler (*lambong*) c'est aller d'un côté sur l'autre. *Limpar* signifie lancer, enlever : par cette figure, le navire qui roule est comparé à la balle, au volant poussé alternativement par deux mains. Les naturels de Tonga désignent l'équipage de la pirogue, du navire, par le mot composé *koauvaka*, et cela veut dire, « plusieurs pour la pirogue. » *Koau* est le signe du pluriel pour les choses animées; *vaka*, c'est la pirogue. *Koauvaka* est dit probablement pour *koau tanguta vaka* (*tanguta*, hommes). Je pourrais multiplier les citations et ajouter que les Malays appellent le soleil *mata ari*, l'œil du jour, comme les Madekasses qui disent *massou androu ;* que ces derniers, qui désignent la vague par le mot *riok*, écume, l'appellent aussi *houtza*, c'est-à-dire blanche; mais il faut savoir s'arrêter.

J'ai fini; car, après tant et de si longues démonstrations, — trop longues peut-être, mais que je ne pouvais abréger, tant il importait de ne laisser aucun doute sur les sens que je devais restituer ; — après m'être attaché à toutes les parties importantes de l'Énéide, que je voulais examiner au point de vue spécial de la marine, il est inutile que je m'arrête à quelques expressions sur la valeur desquelles il est difficile de se tromper si l'on veut y apporter une certaine attention, maintenant que l'on est averti.

Je crois avoir prouvé jusqu'à l'évidence que Virgile, savant comme tous les grands écrivains de l'antiquité, s'était sérieusement appliqué à l'étude de la marine, et que, dans les tableaux, même les moins développés, qu'il a faits sur des sujets nautiques, s'il se montre peintre admirable par la variété, la largeur et la finesse de la touche, par la puissante harmonie de la couleur, par la grandeur du style, on doit reconnaître qu'il ne l'est pas moins par la fidélité scrupuleuse, l'exquise vérité et la précision des détails, par la régularité des manœuvres, enfin par tout ce qui tient particulièrement au métier de la mer.

Je le répète, je ne me flatte pas d'avoir rendu un grand service au plus illustre des poëtes latins, en soutenant cette thèse nouvelle, appuyée d'arguments, j'espère, inattaquables et convaincants; mais pourquoi, quand il m'était facile de mettre en saillie tout un ordre de beautés, jusqu'alors méconnues par la critique, qui s'est tant exercée cependant sur l'Énéide, pourquoi ne l'aurais-je pas fait? Mon respect pour les savants commentateurs, pour les traducteurs renommés qui ont travaillé à faire bien comprendre, à populariser une œuvre restée sans égale, et qui sera l'éternel objet de l'admiration des siècles littéraires, ce respect devait-il m'empêcher de signaler les erreurs dans lesquelles ces interprètes sont presque toujours tombés, et de dire qu'ils n'ont pas deviné le marin sous le poëte, parce qu'eux-mêmes n'avaient aucune notion de marine?

De l'étude consciencieuse que j'ai faite des passages de l'Énéide qui touchent à la marine, il me semble qu'il ressort quelques enseignements qui ne sont pas sans intérêt pour l'histoire de l'art naval; et, par exemple, que le navire antique, — bien que l'opinion généralement reçue soit contraire à cette conclusion, — pour n'avoir pas été si parfait de forme que le vaisseau moderne, était pourtant déjà assez avancé, puisque les marins qui le montaient pouvaient *serrer le vent, louvoyer, aller près du vent*, et, je crois, aussi

virer de bord vent devant. Il était tout naturel qu'il *laissât arriver* et qu'il *virât de bord vent arrière*, car tout bois flottant pourvu d'une voile peut effectuer cette évolution.

Pour dire toute ma pensée sur les vaisseaux longs ou navires à rames pourvus d'une ou de deux rangées d'avirons, — je ne comprends que ceux-là, — je suis très-convaincu que, moins fins peut-être de la proue et de la poupe, ils différaient peu des galères du moyen âge, de celles surtout qui, encore au commencement du XVIe siècle, portaient des voiles carrées. (Mémoires n°s 1 et 4 de l'*Archéologie navale.*) Or les galères, négligées seulement vers la fin du siècle dernier, étaient de forts bons navires; je l'ai établi ailleurs. Elles rendirent d'immenses services aux peuples navigants, soit pour le commerce, soit pour la guerre. Elles avaient une valeur si réelle, que, lorsqu'on eut trouvé un moteur par lequel devait être remplacée la force des anciens équipages rameurs, ce ne fut pas au vaisseau rond qu'on pensa tout d'abord à l'appliquer, mais à un navire alongé, étroit, ayant une largeur égale à la sixième partie environ de sa longueur totale; et le navire que l'on inventa, qu'on l'ait ou non voulu, ne fut autre que la galère du XIIIe siècle. On se convaincra de cette vérité, si l'on veut examiner les plans que j'ai publiés, d'après les documents authentiques, dans mon travail sur les bâtiments à rames du moyen âge.

Ce rapprochement est assez curieux. Il n'étonnera pas les marins instruits, qui comprendront que, dans tous les temps, et dans tous les pays d'une civilisation avancée, pour les besoins d'un même service, on dut faire des navires analogues; il n'étonnera pas davantage les érudits, qui ont l'habitude de suivre à travers les âges le fil de la tradition; qui savent que, dans l'antiquité, tous les arts s'élevèrent à une telle hauteur, que ce que l'on appelle si fastueusement le progrès pourrait bien n'être qu'une renaissance; enfin, qui ne pensent pas avec le vulgaire que le moyen âge fût une époque de barbarie profonde, où l'homme était revenu à

l'état demi-sauvage. Pour moi, ce rapprochement est tout simple. Le navire d'aujourd'hui a de telles analogies avec celui des temps antiques, qu'il me paraît n'en différer que bien peu. Comment pourrais-je croire que, à l'époque où un navigateur se hasarda, pour la première fois, à tenter de contourner l'Afrique, le navire n'était pas vaste, bien construit, bien gréé, capable, en un mot, de lutter contre les terribles chances de l'inconnu auquel on le livrait? Comment croirais-je que c'était une machine infirme? La navigation n'était pas, sans doute, une science aussi certaine que les connaissances mathématiques l'ont faite depuis un siècle; ses méthodes, toutes pratiques, étaient sujettes à de grossières erreurs : aussi les courses hauturières étaient à peu près impossibles; mais l'art du marin qui manœuvre le vaisseau était le même, parce que le navire était à peu près ce que nous le voyons; parce que le gouvernail était connu; parce que la voile, suspendue au mât, enverguée, gouvernée par des *bras*, tendue par des écoutes (je n'ai trouvé nulle part la preuve que la bouline fût appliquée alors), inclinée au vent, ou brassée quarrée, ne différait point de la voile moderne.

La marine actuelle touche de bien près à la marine d'autrefois; c'est, pour moi, un fait de la plus grande évidence. Voilà pourquoi je pense que tout homme qui s'occupe de la marine moderne doit s'enquérir de ce que furent les marines anciennes; voilà pourquoi je pense aussi que Virgile étant, sur la question de la marine antique, l'écrivain qu'on peut consulter avec le plus de fruit, il était nécessaire de démontrer sa compétence et de la prouver, en rendant à ses vers toute la valeur didactique dont les avaient dépouillés des interprètes, forts savants d'ailleurs, mais qui ne comprenaient pas la langue spéciale que parlait le poëte marin.

NOTES.

(A) Un vers du premier livre de l'Odyssée nous apprend que les navires troyens étaient peints en rouge. Hérodote dit que tous les navires des anciens étaient enduits de *miltos* ou vermillon. Pline, qui rappelle le vers d'Homère (liv. XXXIII, ch. VII), dit : « *Jam enim Trojanis temporibus rubrica in honore erat, Homero teste, qui navis ea commendat.* » Le *jam* par lequel commence cette phrase, nous autorise à croire qu'encore au temps de Pline le vermillon était la couleur dont le plus communément on peignait les vaisseaux. Je ne sais si, jusqu'au XVIIe siècle, l'enduit de cire, teinte de minium, resta constamment traditionnelle, mais j'ai remarqué que quelques nefs et le plus grand nombre des galères et galéasses des XVe et XVIe siècles, représentées dans les tableaux et les vignettes des manuscrits de ces époques, sont rouges. (V. mon *Arch. navale*, t. II, p. 324, note 4 ; V. aussi *les Voyages de Magius*, Ms. A-d, 41, Bibl. Roy., cabinet des estampes.) Quant aux figures peintes et sculptées, quant à l'or prodigué sur les navires des riches particuliers, voici ce que dit J. Schœffer (*De Militia navali*, liv. II, ch. VI, p. 155), d'après les plus respectables autorités : *Solebant autem non simplici tantum colore pingere naves, aut deorum tantum effigies, sed et variorum animalium, florum, herbarum aliarumque rerum exprimere.* On peut se reporter, en effet, aux gravures de la colonne Trajane, qui reproduisent les navires dont la spirale de cette colonne est chargée ; on peut encore recourir à la description que donne Athénée du vaisseau gigantesque (et incompréhensible, au moins quant à ses ordres de rames) de Ptolémée Philopator. La *tutela* et le *parasemon* des navires étaient peints ou sculptés. En général le parasemon (marque, signe, παρὰ σῆμα), était une figure placée vers le rostre, au-dessous ou à côté de cet éperon ; figure d'animal ordinairement : lion, tigre, taureau, chien, porc, loup, etc. Properce dit (liv. IV) que ces représentations étaient faites pour inspirer la terreur. L'auteur d'un lexique avance que le parasemon était l'image d'un dieu peint sur la proue. Alors le signe de l'avant était confondu avec la tutelle placée à la poupe ; ou, encore, à la proue était placée une figure en rapport direct avec l'idée exprimée sur la tutelle, comme dans le cas dont parle Lactance, liv. Ier, ch. II : *Navis in qua Ganymedes est impositus, tutelam habuit in aquilâ figuratam.* Ajoutons que des cas pareils paraissent avoir été rares dans l'antiquité. Ce ne fut qu'à des époques rapprochées de nous que les glossateurs ont pu dire que la

tutela était le parasemon du navire. Sans doute, à prendre le mot *parasemon* dans la rigueur de sa signification, cela était vrai; car le signe principal, celui par lequel le navire était surtout désigné, c'était la *tutela*, figure du dieu sous la protection duquel on mettait le bâtiment pendant ses navigations. Cette effigie sacrée était mise à la poupe, comme le prouvent une foule de textes, et surtout celui-ci, emprunté à une épître d'Ovide : *Accipit et pictos puppis adunca deos.* Quelquefois, toute une flotte était mise sous la protection d'une seule divinité, alors tous les navires de cette armée portaient en *tutela* la même figure. C'est ainsi que, au rapport d'Euripide, Thésée avait soixante vaisseaux placés sous le patronage sacré de Pallas, et portant à leurs poupes une Minerve, debout sur un char que traînaient des chevaux ailés; c'est ainsi que les navires béotiens avaient tous à leur tutelle la figure de Cadmus tenant un dragon d'or; que ceux de Nestor montraient l'effigie d'Alphée transformé en taureau, et ceux d'Achille les images dorées des Néréides, etc. Dans les temps antiques, le *parasemon* fut une chose, la *tutela* une autre; toutes deux indépendantes du nom qui s'écrivait en général, non pas sur le tableau de la poupe, mais à la proue, sur une sorte de tablette clouée à l'*acrostolion*, dans l'endroit que, selon Pollux, on appelait *ptychis*. Aujourd'hui il n'en est plus guère ainsi : la figure est ordinairement en rapport avec le nom; quelquefois, cependant, la figure de l'avant, le parasemon ancien, est une représentation d'animal, ou un emblème tout à fait étranger au nom du navire. Longtemps, au moyen âge, la figure d'une bête féroce, d'un animal fabuleux, surmonta l'étrave du vaisseau, où elle se montrait, évidemment, dans l'intention d'inspirer l'effroi. C'est de la présence à l'avant de cette figure formidable que le taillemer sur lequel elle était appuyée prit le nom de bestion et celui de guibre (de *wivre*, nom héraldique du serpent). Quant à la *tutela*, elle prit en France le nom de *Dieu-conduit* tant que les navires portèrent à leurs poupes l'image du Christ, celle de Marie ou d'un saint, protecteurs des mariniers. Le Dieu-conduit était un cadre appliqué à la face extérieur de l'arrière, sous le couronnement; il a maintenant le nom de *tableau*. Le nom du navire est écrit sur le tableau qui reçoit quelquefois des ornements sculptés et peints, analogues à ce nom, le plus ordinairement sans analogie avec lui. Je me rappelle que le navire sicilien sur lequel je passai à Alger, en 1830, pour assister au commencement de la campagne qui assura la conquête cette ville, portait sur son tableau les trois jambes, réunies à un centre commun, qu'on voit sur une médaille d'Auguste donnée par Goltzius; autour de cet emblème, qui figurait les trois pieds ou les trois grands caps de la Sicile (*Trinacria*), était une couronne, au-dessous de laquelle on avait inscrit le nom du

brick, *Federico*. Quant à l'image placée sur l'éperon, c'était le buste doré d'une femme qui n'était ni la Sicile, ni une sainte, mais celui d'une personne qui avait servi de marraine au bâtiment quand il fut lancé à Palerme. J'ai vu en Italie, aux Baléares et en Grèce, des navires qui, ayant des noms profanes, portent, sculptées ou peintes des images saintes sur leurs poupes, tradition de la *tutela* antique. Aujourd'hui on supprime quelquefois, par économie, les figures des bâtiments de guerre français, comme on a supprimé les sculptures qui, aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles, surchargeaient les œuvres mortes; à la place des figures on met un écusson armorié. Le luxe des décorations extérieures était fort coûteux; on y reviendra certainement, l'architecture civile admettant de nouveau les embellissements dont l'artiste chargeait les édifices du moyen âge : l'architecture navale suit toujours l'architecture civile. — Le lieu où devait être écrit, sur les bâtiments du Roi, le nom du navire n'était pas encore fixé en 1678, voici ce que je lis à cet égard dans la correspondance de Colbert :

« Le Roy voulant que le nom que sa Maj. a donné à chacun de ses vaisseaux soit marqué en quelque endroit de la poupe de chacun des vaisseaux qui sont à , qui seroit le plus propre pour y mettre le nom en gros caractères, j'estime qu'il pourroit estre bien placé au-dessus de la chambre de poupe; mais, comme les façons qui sont aux derrières desd. vaiss. sont differentes et qu'elles ne permettront peut-être pas de mettre le nom partout au mesme endroit, enuoyez-moy un mémoire du lieu où vous croirez que le nom sera le mieux placé, et faites-moy sçauoir en mesme temps l'estendue et la hauteur de cet endroit affin que je puisse faire faire des lettres de fonte dorées proportionnées à la grandeur du lieu où ledit nom sera placé, et j'auray soin de vous les envoyer ensuite pour les faire attacher. » (Lettre circulaire de Colbert aux intendants des ports; 13 septembre 1678. Collect. des ordres du Roy, vol. 44, p. 467. Ms. Arch. de la marine.)

(B) Il n'est pas plus possible de dire précisément aujourd'hui ce qu'étaient le *lembus*, la *scapha*, la *cymba*, l'*acatus*, le *celox*, le *myoparo*, et les autres petits navires que nous rangeons maintenant sous la dénomination générale d'*embarcations*, qu'il ne l'est de donner une idée nette et certaine des liburnes, des birèmes, des trirèmes, etc. Si nombreux qu'ils soient, les textes offrent bien peu de détails techniques, et un homme sérieux, qui veut faire autre chose que des commentaires sur des données vagues, ne saurait, après tous les savants critiques des trois derniers siècles pour qui, malgré leur ingénieuse sagacité, le navire antique est resté un mystère incompréhensible, se

hasarder à présenter des hypothèses nouvelles sur les navires des anciens. Il faut, pour se livrer à un travail utile, attendre que le hasard fasse trouver quelques documents latins ou grecs se rapportant aux époques des navigations antiques, éléments aussi dignes de foi que ceux à l'aide desquels j'ai pu restituer quelques vaisseaux du moyen âge. Toutes les descriptions des historiens, tous les détails colorés par les poëtes, toutes les figures des médailles ou des bas-reliefs n'ont pu servir à asseoir un système raisonnable, relativement aux navires à rames; des chiffres seuls pourraient être la base solide d'une explication satisfaisante. Espérons qu'on en trouvera de plus positifs que ceux d'Athénée, d'aussi certains mais plus nombreux que ceux de Lucien (Πλοῖον). (V. l'*Arch. navale*, t. II, p. 150, au sujet du vaisseau égyptien l'*Isis*.)

(c) Les extrémités du navire recevaient chacune un ornement. Celui de la poupe s'appelait *aphlastum*. Pollux, liv. I, ch. IX, dit : « Les sommets de la poupe (ἄκρα τῆς πρύμνης) étaient appelés *aphlasta*. » Athénée, décrivant le vaisseau de Ptolémée Philopator, dit : ἄφλαστα πρυμνητικά. Homère place l'*aphlaston* à la poupe, liv. V, de l'Illiade. Les vieux glossateurs, pas plus que les scoliastes d'Homère, ne disent de quel radical avait été formé le mot ἄφλαστον. L'ornement de la proue était quelquefois nommé *corymbe*, quelquefois *acrostolium*. *Acrostolium* (ἄκρος στέλλω) était un terme générique qui avait désigné d'abord les parties élevées des deux extrémités. L'aphlaste était un acrostole, aussi bien que la couronne ou corymbe. La proue se recourbait en arrière ou en avant, et, se repliant sur elle-même, se terminait ou en une spirale, ou en forme de bouclier. Est-ce de cette façon que cette partie de l'œuvre morte prit le nom de couronne ? Les critiques le pensent. Les acrostoles pouvaient se démonter. On les enlevait parfois au moment du combat, parfois aussi on les gardait et on les défendait comme on défendait une enseigne. Quant un navire était pris après un engagement, le vaisseau vainqueur se parait des acrostoles du vaincu. (V. Diodore de Sicile, liv. XVIII et XX; Xénophon, liv. VI; les marbres antiques, les peintures de Pompéï, les médailles.) Les Latins appelaient du nom d'*aplustre* ce que les Grecs avaient désigné sous le nom d'*acrostolon*. Festus veut que ce nom soit venu d'*amplius*, ces ornements étant superflus; c'est-à-dire le navire existant très-bien comme navire sans les ornements qui s'élevaient aux extrémités. Un commentateur de Juvénal dit que l'aplustre était non-seulement l'ornement de la proue et de la poupe, mais encore *tabulatum ad decorandum superficiem navis adpositum;* alors c'était une espèce de pavois en planches, placé au-dessus du plat-bord comme

un garde-fou ou un rempart, ce qui paraît justifié par ces vers du IIIe liv. de Lucain, cité par J. Schœffer, p. 157 :

Invenit arma furor, remum contorsit in hostem
Alter : at hi totum validis aplustre lacertis
Avulsasque rotant excusso remige sedes.

(D) Χήνισκος, de χήν, oie. Quelquefois l'un ou l'autre acrostole affectait la forme de la partie antérieure d'une oie, sur laquelle se recourbait le col du palmipède que les premiers charpentiers prirent certainement pour modèle quand ils voulurent faire le navire rond bien assis sur l'eau, bien épaulé, comme, pour faire le navire léger et rapide, ils étudièrent la forme de certains poissons. Lucain dit : « Sa poupe se redresse, doucement recourbée, et porte à son sommet un chenisque d'or. » (Πλοῖον.) Ailleurs : « Le chenisque qui était à la poupe éleva ses ailes. » Plusieurs monument montrent le chenisque ou petite oie à la poupe, d'autres le font voir à la proue.

(E) Athénée, livre XIIe, parle du navire d'Alcibiade, qui avait des voiles de couleur écarlate. Le vaisseau de Cléopâtre, au rapport de Plutarque, était emporté par des voiles de la même couleur. Suétone dit que Caligula fit construire des liburnes *versicoloribus velis.* Apulée dit (livre XIIe) que, sur les voiles de *l'Isis,* on avait écrit des formules votives, prières pour obtenir une heureuse navigation. Suidas rapporte que, sur les voiles du navire de Trajan, on avait inscrit en lettres d'or le nom de l'empereur et la série de ses titres. Les voiles du navire des Panathénées portaient des inscriptions et des peintures représentant les combats des dieux et les images des grands hommes :

Ergo Palladiæ texuntur in ordine pugnæ,
Magna giganteis ornantur pepla trophæis,
Horrida sanguineo pinguntur prælia cocco, etc.

Virgile, *Ciris.* (*Vergilius cum commentariis, Venetiis,* 1522, f° 17.)

(F) Στηλὶς, de στήλη, colonne. Pollux dit : « Un bois droit, qu'on appelle *stelide,* s'élève au-dessus de l'aphlaste, et porte vers la moitié de sa hauteur une étoffe qui le ceint en partie, et qu'on appelle *tainia* (bandelette), (Ἐκ μέσου κρεμάμενον ῥέκος, ταίνια ὀνομάζεται). » Le stelide a, comme on voit, un grand rapport avec le mât de pavillon, et avec la verge au sommet de laquelle on attache la bandelette d'étamine ou la série de petits liéges empennés, et enfilés à une ficelle, que l'on consulte pour connaître la direction du vent. Cette bandelette et ces liéges garnis de plumes s'appellent *pennons*, du bas latin, *pennoncellus.*

(G) Lazare Baïf, page 105, de son *De re nuvali*, dit, après Suidas, que le κέλης fut appelé ainsi par métaphore, du cheval de selle, et voici la raison qu'il en donne : *Quod unico tuntum per trunstru remo agatur : κέλης enim equus dicitur qui ub uno sessore agitatur, et regitur.* A l'appui de cette opinion, il cite un passage grec d'où il résulte que des jeunes gens, ayant à aller, du pied d'une montagne à un bourg nommé Nébula, imaginèrent de mettre des selles sur des chevaux et de s'y asseoir ; que ce fut le premier essai de chevaux sellés, car, jusqu'à ce jour-là, on ne savait pas s'asseoir sur un cheval, et l'on ne se servait que de chars. Des paroles qu'il a rapportées, Baïf tire cette induction : *Quibus verbis plunum fit quod sit κέλης equus, ex quo κέλης dictus quòd uno remo, et non binis aut ternis, per sedilia ageretur : cùm tumen plures remiges haberet.* Je crois que la conséquence est loin d'être aussi rigoureuse que le pensait Baïf. Si le nom du cheval de selle fut donné à un navire, c'est assurément parce que ce navire était rapide comme l'animal auquel on le comparait, et qu'il était aussi facile à diriger que le coursier sur le dos duquel monte un cavalier ; mais la rapidité de l'embarcation et la facilité qu'on pouvait avoir à la manœuvrer devait-elle tenir à ce que chaque banc ne portait qu'un rameur au lieu de deux ou de trois ? Assurément non ; et, à la rigueur, pour que la conclusion tirée par Lazare Baïf fût acceptable, il aurait fallu qu'il dît que le *celes* fut nommé ainsi, parce qu'il était monté par un seul rameur, comme le cheval de selle par un cavalier unique. Or les textes qu'il cite, après celui dont il tire la conséquence forcée contre laquelle je m'élève, montrent qu'il y avait ordinairement dans les céloces plus d'un rameur. Quant à la phrase : *Uno remo, non binis aut ternis, sediliu ageretur,* c'est une allusion à une disposition des rames, ordinaire surtout à Venise, au XVe siècle et au commencement du XVIe, disposition sur laquelle je me suis longuement expliqué dans le mémoire n° 4 de mon Arch. navale. Elle admettait, sur chaque banc, de deux à six rameurs, nageant chacun avec une rame légère, appelée *senzile.* Or cet arrangement avait été adopté parce qu'on le regardait comme plus favorable à la marche du navire que l'ordre à une rame par banc, ce que Lazare Baïf aurait pu apprendre à Venise, où il avait remarqué l'ordre à senziles. Sa conclusion, dans le cas du *celes,* était donc contraire à un fait auquel il faisait allusion sans l'avoir suffisamment compris. Jean Schœffer se rangea à l'opinion de Suidas et de Baïf. Si respectables que soient de pareilles autorités, je ne saurais, quant à moi, adopter une explication qui n'est appuyée sur rien de positif. Je pense qu'il est plus raisonnable de croire que le *celes* fut comparé au cheval de selle, parce qu'il était rapide comme ce quadrupède, à peine chargé par

le cavalier qui le monte. Quant à la classification de ce navire dans la famille navale, je pense que le *celes* ou *celoce* doit être rangé parmi les petits bâtiments à plusieurs bancs, montés chacun par deux rameurs (l'un à tribord, l'autre à bâbord), faisant mouvoir chacun sa rame. La place que les κέλητες occupent dans la nomenclature donnée par Appien, livre VIIe de la Guerre punique, me déciderait à cet égard, si d'autres textes non moins clairs ne m'avaient fixé déjà. Le petit *celes* s'appelait κελήτιον. On attribuait aux Rhodiens l'invention du céloce.

(H) Homère dit (livre Ier, *Odyss.*) : νηός μιλτοπάρηοι, « les navires dont les flancs sont couverts de minium. » On lit dans Hérodote (Thalie) : τὸ παλαιὸν ἅπασαι νῆες ἦσαν μιλτηλεφεῖς, « tous les navires des anciens étaient peints au minium. »

(I) Quand le temps le permettait, les matelots étaient à demi nus, ou, s'ils portaient un vêtement, ils s'en dépouillaient avant de faire quelque manœuvre de force; c'est ainsi que Virgile montre les rameurs des navires qui vont se disputer le prix de la vitesse répandant l'huile sur leurs épaules nues : *Nudatosque humeros oleo perfusa nitescit.* (*Énéide*, livre V, v. 135.) Lorsqu'il pleuvait, lorsque le froid se faisait sentir, une robe ou un manteau d'étoffe garantissait le marin contre les injures du temps. Cette étoffe était ordinairement grossière et faite de poil de boucs de Cilicie. *Cinyphii tondent hirci... Miseris velamina nautis.* (Virg., *Georg.*, livre III, v. 312.) Probus dit, à propos de la ville de Cinyps et des vers de Virgile, dont je viens de rapprocher deux hémistiches : *Apud eos hirci villosissimi nascuntur, quod tondent ad Cicilia, quibus nautæ utuntur.* Probablement les rameurs des particuliers riches, au lieu de cilices ou robes de Cilicie, portaient des vêtements d'étoffes plus fines, au moins quand leurs maîtres étaient dans les navires où ils servaient.

(L) La *scala* était une planche garnie, dans toute sa longueur, de traverses placées comme les échelons d'une échelle. Ces traverses, contre lesquelles le pied trouvait un point d'appui, empêchaient les hommes de glisser sur le plan incliné de la planche poussée au rivage. La *scala*, qui servait à monter (*scandere*) dans le navire, offrant un passage entre la terre et le vaisseau, fut tout naturellement appelée *pons*. Comme il y avait plusieurs planches rapprochées pour le débarquement, ou l'embarquement, dans tout navire un peu considérable, Virgile a très-bien pu dire : *pontes transilit altos.*

Le mot *scala* fut conservé par les Italiens. Les Ordini de Mocenigo (1420), que j'ai fait connaître (t. II de mon Archéologie navale) disent,

art. 4 : « Quando messer lo capetano fara metter scala in terra, tutte le gallie dicha metter scala.... et quandò fara tirar scala in galia, similmente tutte le galie dicha fare. » *Far scala* devint synonyme de *metter scala*, comme *far vela* de *metter vela* (*fuori*); quand on abordait dans un port où l'on poussait la planche, on faisait *scala*. Nos Provençaux dirent comme les Italiens, seulement ils substituèrent, suivant les habitudes catalanes de leur prononciation, *escala* à *scala*; de là cette locution française *faire escale*, pour dire s'arrêter dans un port, relâcher. (*To touch at a port* (angl.); *to put into port* (id.); *einlaufen* (all.); *descansar en algun puerto* (esp.); *fuzer escala* (port.).

On lit dans les *Navigationi* di Messer Alvice Da Ca Da Mosto, t. Ier, p. 97, de Ramusio : « Navigammo per nostre giornate faccendole nostre scale ne luoghi consueti. » Les ports où les commerçants firent des relâches fréquentes dans l'intérêt de leur trafic prirent tout naturellement le nom de *scales* ou *escales*, que les Français, qui disaient cependant *faire des escales*, appelèrent *échelles*. De là : échelles du Levant, échelles de Barbarie, etc. Dans tous les ports, et le long des quais, on fit, de distance en distance, des rampes longues doucement inclinées et se prolongeant assez loin dans l'eau, contre lesquelles les embarcations peuvent aisément s'accoster; ces rampes en maçonnerie, ou taillées dans le rocher, reçurent le nom des planches ou *escales*, qu'elles remplaçaient pour l'embarquement ou le débarquement des chaloupes et canots. D'*escale*, on fit, dans les ports du Nord, *cale*, et l'on dit à Brest : *la cale de la rose, la cale de la boulangerie*, etc. Dans les ports du Midi, nos marins militaires disent aussi *cale*, quand les matelots provençaux du commerce continuent à dire *escala*. Les embarcadères ou débarcadères des ports du Levant furent appelés par les Turcs *iskèlé*, transcription du mot franc *escale*; ainsi, à Constantinople, *balouk-bazar iskèlé*, *top-khana iskèlé*, etc.

Aujourd'hui, les planches de débarquement de la plupart de nos embarcations sont encore garnies de traverses sur l'une de leurs faces. Les planches servant de ponts aux navires, qui s'accostent au quai pour charger et décharger leurs marchandises, sont unies; les traverses nuiraient au mouvement des tonneaux et des balles. — A propos du mot *pons*, je relèverai une erreur du Dict. latin de Noël (1824). A la fin de l'art. Pons, on lit : « *Virg.* Haubans. » Il n'y a pas un passage de Virgile qui justifie cette étrange interprétation.

(K) Le père De la Rue traduit *ærea puppis* par *navis ærata*, malgré l'observation de Servius, qui fait *ærea* synonyme de *fortis*, par cette raison que c'était la proue qui était garnie d'airain et non la poupe : *Nam ærea non est puppis sed prora*. Servius ne doute pas,

comme on voit, que Virgile n'ait voulu désigner spécialement ici la poupe du navire. C'est qu'il a un grand respect pour le génie de son poëte, dont il connaît le vaste savoir, dont il admire la précision toujours spéciale, à quelque sujet qu'il s'adresse, quelque objet qu'il veuille peindre, quelque effet qu'il veuille rendre. Ascensius hésite sur le sens d'*ærea : Puppis ærea, id est fortis aut ærata,* dit-il (fol. LXXXXI, ligne 22). Barreto se trompe comme De la Rue: *Treme a náo ferrada c'os grandes golpes* (t. Ier, p. 237). Annibal Caro traduit de même: *Tremava ai colpi il ben ferrato legno* (p. 294). Velasquez dit aussi: *Tiembla con los furiosos empellones la nao herrada* (t. Ier, p. 197). — *Ærea* pourrait avoir le sens de retentissante comme l'airain; et Virgile aurait bien pu vouloir comparer le bruit produit dans la poupe creuse, par les coups des rames et de l'eau, au son des *ærea cornua*, dont il parle v. 615, liv. VIIe de l'Énéide.

(M) Changement subit dans la direction du vent établi. L'auteur du *Roman de Tristan,* dont j'ai fait connaître les passages relatifs à la marine dans le mémoire n° 3 de mon Archéologie navale, peint ainsi la contrariété qui repousse Yseult de la côte de Bretagne, où, d'Angleterre, elle venait voir Tristan :

E issi ke la terre unt vue
Balt sunt et eiglent léement.
Del séust lur salt un vent
E fert devan en mi cel tref
Refrener fait toute la nef.

On dirait que ces vers sont une imitation du passage de Virgile qui nous occupe. Voyez, en effet, si tous les traits du latin n'y sont pas conservés! « Issi ke la terre unt vue, — *e conspectu telluris;* balt sunt et siglent (cinglent) léement, — *in altum vela dabant lœti;* « del séust leur salt un vent, — *stridens aquilone procella ;* « e fert (frappe) devan en mi cel tref (voile), — *velum adversa ferit;* « refrener (culer, aller en arrière) fait toute la nef, — *prora avertit.* » Si le poëte du XIIIe siècle ne s'appliqua pas à reproduire Virgile, il faut reconnaître qu'il était un peintre de marine excellent. Comparez ces cinq lignes si vraies à la traduction que Delille donne des dix vers latins, et dites si le trouvère normand n'a pas l'avantage sur le versificateur moderne :

Déjà leurs nefs perdant l'aspect de la Sicile
Voguaient à pleine voile...
L'orage affreux qu'anime encor Borée
Siffle et frappe la voile *à grand bruit déchirée,*
Les rames en éclat échappent au rameur,
Le vaisseau tourne au gré des vagues en fureur,
Et *présente le flanc au flot qui le tourmente.*

Je ne dis rien de la locution « perdant l'aspect, » mais où est le *læti* de Virgile? Pourquoi « à grand bruit déchirée? » Le poëte latin ne déchire point la voile, parce qu'elle doit forcer la proue de se détourner, et que, remplie tout à coup, avant qu'on ait le temps de l'amener, elle doit faire tomber le navire sur le côté. Pourquoi « présente le flanc au flot? » *Dat latus in undis* veut dire bien clairement que le vaisseau immerge le côté sur lequel il tombe, qu'il donne une *forte bande* (*dar alla banda* (ital.), *banda*, côté); qu'il s'*engage*, en pliant sous l'effort de sa voile; qu'il s'incline jusqu'à courir le risque de chavirer.

(x) *In altum mare*, sur la mer haute, profonde; au large. Virgile dit (livre III, v. 191): *Vela damus, vastumque cava trabe currimus æquor.* La mer vaste, c'est encore la haute mer, le large. Il ajoute: *Postquam altum tenuere rates, nec jam amplius ullæ Apparent terræ. Altum* est synonyme de *vastum æquor.* Au VIIe livre, on lit, v. 6: *Postquam alta quierunt Æquora*, qui a le même sens que *currere vastum æquor* et *vela dare in altum.* Le *medium æquor, medium mare*, est souvent synonyme de *altum mare.* Dans la Ire Géorgique, Virgile parle des plongeurs qui reviennent à terre *ex æquore medio*, du milieu de la mer, du large. Quand, à la fin du livre VIIe de l'Énéide, il peint la légèreté de Camille, le poëte dit qu'elle pouvait courir suspendue sur le sommet des lames: *mare per medium fluctu suspensa trementi, ferret iter.* C'est bien de la pleine mer qu'il s'agit, de la mer qu'elle traverserait sans mouiller la plante de ses pieds. Au XIIe livre, c'est la nuée qui vient de la haute mer à terre: *Ad terras nimbos it mare per medium.* Quelquefois *medium æquor, medium mare* désignent seulement la mer voisine du rivage. Ainsi, quand Polyphème se plonge dans la mer pour laver sa blessure (livre III, v. 664), si grand qu'il soit, si hardie que puisse être l'hyperbole, il faut que l'*æquor medium* dans lequel il marche, et qui ne lui va pas jusqu'à la ceinture, ne soit pas l'*altum mare*, le large. Le P. De la Rue veut que Polyphème se baigne dans la pleine mer. Delille adopte sa version: « Au plus profond des mers il plonge. » Mais Virgile dément l'annotateur et le traducteur. En effet, les Troyens se hâtent d'*appareiller: tuciti incidere funem: venimus et proni certantibus æquora remis.* Que leur servirait de fuir, si le cyclope pouvait les poursuivre ayant pied partout? Il essaie de les atteindre, mais c'est en vain; la mer est plus profonde qu'il n'est grand (*nec potis ionios fluctus æquare sequendo*), et il retourne au rivage (*vestigia torsit*). — Quant au *medium iter* des premiers vers du Ve livre, c'est bien la route faite au large de la rive africaine que Virgile veut caractériser.

(o) Selon Servius, Virgile a dit : *Attolli malos* pour *attolli vela*, et la raison qu'il donne de cette interprétation, c'est que, *cùm navigarent, non est dubium quod olli erexerant arbores.* Ascensius s'est rangé à l'opinion de Servius, oubliant ou ignorant qu'à la mer, dans de certaines occasions, on démâtait les navires et on les remâtait. Pour les combats, généralement on *désarborait*, comme on a dit aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles; on combattait à l'aviron. Quand l'état de la mer et du vent était tel que la mâture pouvait être exposée à quelque rupture, ou être un poids dangereux pendant les forts mouvements du roulis et du tangage, on abaissait les mâts en les enlevant du puits où leur pied était inséré, — puits appelé par les Grecs *μεσόδμη*, *modius* par les Latins —, et on les couchait en arrière sur une traverse ou un chevalet qu'Homère nomme *ἱστοδόκη* et Plaute *casteria*. La tradition se conserva pendant le moyen âge, et se perpétua tant que les galères et les galiotes furent en usage dans les différentes marines européennes.

(p) *Unà omnes fecere pedem*, dit Virgile : « Tous ensemble firent l'écoute, ou halèrent (tirèrent) l'écoute. » L'angle inférieur de la voile qui, lorsque la toile faisait son office, était rapproché plus ou moins du bord du navire, ce qu'en France on nomme le *point*, avait reçu des Grecs le nom *πούς*; c'est en effet le pied de la voile. Les Latins, à l'imitation des Grecs, nommèrent *pes* cet angle, qu'il faut fixer quand on veut que la voile fonctionne. Une corde fut attachée au *πούς*, ou *pes*, qui lui donna son nom. La corde, *pes*, ou *πούς*, est ce que nous nommons l'*écoute*. *Facere pedem*, c'était *haler l'écoute* ou *border la voile* (approcher la voile du bord); *relaxare pedem*, c'était *donner du mou à l'écoute, filer l'écoute*, comme *dimittere pedem*, c'était *filer en grand, en bande*, *larguer l'écoute*. Je n'ai trouvé nulle part chez les anciens de nom particulier pour l'écoute du côté du vent que, dans les basses voiles nous appelons *amure*. Il est probable que *pes* nommait chacune des deux écoutes et qu'un adjectif distinguait l'une de l'autre, suivant sa position. Aucun ouvrage didactique sur la marine ne nous étant venu de l'antiquité, nous manquons d'une foule de renseignements touchant la mâture, la voilure, le gréement et la manœuvre, et nous ne sommes pas en mesure, par la connaissance des auteurs, de remplir toujours cette lacune très-fâcheuse.

(q) Le *cap* d'un navire, c'est sa tête, son extrémité, *caput*, (*cabeça*, *cabo* [port.]; *cabo*, *cavo*, *capo* [esp.]; *cao*, *chao* [vénit.]). Par extension, l'extrémité postérieure a pris ce nom comme l'avant. Les Provençaux nommèrent *capions* la proue et la poupe, ou, pour parler plus précisément, les sommets de la rode de proue (l'étrave) et de la rode de

poupe (l'étambot). Avoir le cap à un tel air de vent, c'est faire route à cet air de vent désigné. Si, dans une *saute*, le vent qui venait de la proue passe tout d'un coup à la poupe, on dit qu'il change cap pour cap. C'est une saute de 16 quarts ou 180 degrés.

(R) Les marins français appellent *bras* d'une vergue, la corde simple ou double fixée à l'extrémité de cette vergue, et servant à la mouvoir horizontalement autour du mât qui la supporte. *Brasser* une vergue, c'est agir sur le bras de l'un des deux côtés; *contre-brasser*, c'est la brasser dans le sens opposé à celui où elle a été appelée d'abord (*torquere et detorquere cornua*). Le dictionnaire français-latin de Noël donne au mot *ceruchus* la signification de bras d'une vergue. L'auteur se fonde sur un vers de Lucain qu'il ne cite pas. C'est sans doute celui-ci :

Transtraque nautarum summique arsere ceruchi.

L'épithète *summus* conviendrait peu au *bras*, dont une des extrémités venait sur le pont. Elle convient au contraire au *bâtard de racage*, cordage qui tient la vergue rapprochée du mât comme par un collier. Scheffer l'entendit ainsi, et il eut raison. Il dit, p. 145 *de Militia navali* : « Funis quo antenna ex utroque cornu (il aurait dû dire *interno brachio*) religatur ad malum, *ceruchus* dicitur et *anchonis*. » ANCHONIS est une faute; c'est *anguina* qui est le vrai mot. *Anguina*, qui a donné *anchis* à la marine du moyen âge, vient de ἄγχω, serrer. Quant à *ceruchus*, il vient peut-être de κέρας ἄγχω retenir la vergue — Isidore dit, liv. XIXe, que les Latins appelaient *opifera* ce que nous appelons *bras* : « Opiferæ funes quæ cornibus antennæ dextra sinistraque tenduntur retroverso. » Le bras était probablement appelé *secourable*, parce qu'il aidait à manœuvrer la vergue qui obéissait au *pes* (l'écoute), quand on orientait la voile. *L'opifera funis antennæ* dut être appliqué à la vergue aussitôt que l'antenne devint un peu grosse et longue, et qu'elle eut besoin d'être gouvernée et retenue dans ses mouvements horizontaux. Il en dut être ainsi de la *balancine* qui supporte également les extrémités de la vergue. Le nom de la balancine était, selon Suidas, ὑπέρα, venant de ὑπερ, par-dessus, et αἴρω, lever. Les Grecs modernes, en refaisant une nomenclature hellénique pour leur marine, viennent de reprendre ὑπερα (hypera); ce mot remplacera μάντιχι, le mantichio que les Vénitiens avaient porté en Grèce. Je ne sais comment les Latins dénommaient la balancine, qui n'est pas plus nommée dans l'Énéide que *l'opifera* et le *ceruchus*. J'ai montré, dans le mémoire n° 1 de mon Archéologie navale, que les Égyptiens connaissaient les balancines et les bras. (V. t. Ier, p. 78, 82.) Un petit navire sculpté sur un bain de marbre blanc, qui fait partie de la collection Borghèse, à Rome, où je l'ai

dessiné, a des balancines et des bras. (V. le même t. Ier, p. 21.) Une des peintures de Pompéia, recueillies au musée Bourbon, à Naples, — elle a été gravée au trait —, représente deux navires à rames, l'un desquels a une voile déployée et prenant le vent de l'arrière. La vergue en est supportée par des balancines. Elle a des bras qui vont à l'arrière, et des faux-bras qui vont à l'avant.

(s) Les vergues sont brassées carrées, ou en croix, lorsque leur direction est perpendiculaire à celle de la quille. C'est leur position naturelle quand le navire n'est pas sous voile. Le père De la Rue ne paraît pas avoir compris le *procedere velis æquatis;* dans son interprétation il dit : *velis paribus,* attribuant aux vaisseaux Troyens qui fuient Carthage des voilures égales, c'est-à-dire le même nombre de voiles. Cette explication n'est pas admissible. Delille a traduit : « Vidit et æquatis classem procedere velis, » par ce vers :

Les voit voguer au gré du vent qui les seconde.

Dans la pensée du poëte français, certainement cela veut dire : « Les voit fuir vent en poupe; » mais l'expression est vague. Au reste, les vents que Mercure annonce à Enée, et dont il lui recommande de profiter, sont doux et favorables. (*Zephyros audis spirare secundos.*) Que font les Troyens ? Ils déferlent les voiles, au premier ordre d'Enée (*solvite vela citi*); ils coupent tous les liens qui les retiennent au rivage, câbles des ancres et amarres de poupe (*tortosque incidere funes*); leur chef a donné l'exemple :

. . . . . Vaginaque eripit ensem
Fulmineum, strictoque ferit retinacula ferro.

Ils s'asseoient sur leurs bancs, font tournoyer les flots écumeux sous leurs rames qui y trouvent un appui solide, et marquent la mer par leur sillage.

Adnixi torquent spumas, et cærula verrunt

est un des vers que Virgile répéta. Il se trouve déjà dans le IIIe liv., où il est le 208e. Me sera-t-il permis de faire une observation sur la propriété des termes dont ce vers est si heureusement composé ? Les commentateurs n'ont vu, dans *adnixi,* que l'expression de l'effort fait par les rameurs pour nager vigoureusement; j'y crois voir un double sens, quant à moi. Il me semble que Virgile voulut indiquer deux faits par un seul mot; l'action que font les matelots en ramant à grands coups, et l'appui que prend à la mer la rame, levier pour lequel la puissance est à la poignée, la résistance au bord du navire, et le point d'appui à l'eau. Virgile était mathématicien en

même temps que poëte, et il savait à la fois être vrai comme peintre et comme géomètre; je crois donc que ce n'est pas sans intention qu'il écrivit *adnixi* au lieu de *conati*. Je n'ai pas besoin de faire remarquer combien *torquent spumas* rend avec une précision remarquable l'effet de l'aviron qui, en coupant l'eau dans laquelle il entre, donne un mouvement de rotation à la partie tranchée qui est en avant de la rame, et fait bouillonner toute la masse coupée. Quant à *cærula verrunt*, ces mots caractérisent le tournoiement, le remou (de *removere*) que le navire laisse dans le sillon qu'il trace (*le sillage*) en fuyant. C'est donc à l'aide de l'aviron que les Troyens quittent en toute hâte le port, bien qu'il leur faille nager contre le vent; mais à peine ils se sont élevés un peu au large, qu'ils déploient leurs voiles et prennent le vent arrière, pour faire plus de route et n'être pas atteints, si Didon envoie à leur poursuite.

(T) Virgile se sert cinquante-huit fois du mot *classis*. Toujours il désigne par cette expression, ou la flotte d'Énée, ou un certain nombre des vaisseaux, ou des groupes de navires, et, comme nous disons, des divisions ou des escadres : *Lyciæ ductorem classis Orontem*, par exemple (liv. VIe, v. 334). Jamais *classis* n'est, chez notre poëte, un synonyme ou un équivalent de *navis*. Les commentateurs n'ont pas voulu comprendre cela. Ainsi, à propos du vers :

Prima citæ Teucris ponam certamina classis (liv. V^e, v. 66),

le père De la Rue dit « *Pugnam velocium navium*. Si Virgile emploie un terme collectif, c'est que la joute aura lieu entre plusieurs navires appartenant à la partie légère de la flotte. La *cita classis* est comprise dans l'*omni classe*, ce que fait assez comprendre le poëte, quand il rapproche *prima citæ*, *etc.*, de *quatuor ex omni delectæ classe carinæ*. Le vers 255 du Ier liv. des Géorgiques,

Conveniat, quando armatas deducere classes,

est interprété en ces termes par Ascensius : *classes armatas, id est naves à ligno aut sonitu dictas, aut ordines armatorum in navibus existentes*. Virgile dit clairement que le temps est facile à prédire où l'on pourra descendre à la mer, remettre à l'eau les nombreux navires, les flottes que chaque population maritime a tirées au sec quand la mauvaise saison a commencé. *Classis* est le mot exact, et Virgile l'a préféré à *navis*, parce qu'il tenait à la propriété des termes. *Classis*, qui ne me paraît pas venir de κάλως, cordage, ainsi que le veulent quelques lexicographes, mais plutôt de κλῆσις, appel, convocation, chez les Latins signifia aussi bien réunion de fantassins et de cavaliers, que réunion de vaisseaux; comme, du XIIIe au XVIe siècle, *flotte* eut ce double sens en France.

On ne voit pas pourquoi Ascensius veut que les navires aient été appelés *classes*, du bois dont ils étaient formés, ou du son de la trompette (*classis*). Quel rapport la trompette avait-elle avec le vaisseau? Et le bois dont le navire est formé, ou tissu, comme le dit si heureusement Virgile (*texamus robere naves*, liv. XIe, v. 326), quel rapport a-t-il avec l'idée que fait naître le mot *classis*? Quant à l'hypothèse que les *classes* de Virgile peuvent être les rangs ou compagnies d'hommes armés, embarqués sur les vaisseaux, comment fut-elle sérieusement émise par un critique qui avait à expliquer un vers où le poëte emploie le verbe *deducere*, si rigoureusement technique? Au lieu de dire tout naturellement : *armatas deducere naves*, Virgile aurait dit : *deducere classes*, pour faire entendre qu'on mettait à la mer les vaisseaux chargés de soldats! Mais supposer cela, c'est méconnaître le génie de Virgile qui est toujours pour ce qui est simple et précis; c'est oublier que, dans les Géorgiques, le poëte fait allusion aux navires de commerce, et non aux vaisseaux de guerre; c'est oublier encore que les *arma* des navires étaient tous les objets, mâture, voilures, gréement, vivres etc., qui concouraient à mettre le bâtiment en état de naviguer. Je le répète, *classis*, c'est nombre, troupe, réunion, flotte. Chez Virgile, c'est cela, et jamais navire.

(v) Fixons le sens de ces mots, dans le cas particulier dont il s'agit. Une tempête commence. Le vent sautant tout à coup à l'ouest (*vespero ab atro*), Palinure prend des précautions commandées par la prudence. Il ordonne de rentrer dans le navire tout ce qui peut donner prise au vent, comme les aplustres, les boucliers, les étoffes qui recouvraient le berceau fait à la poupe, — la colonne Trajane montre plusieurs navires garnis, à l'arrière, de cette espèce de *carrosse*, comme on disait dans la marine des galères de France —, les tentes qui abritaient les matelots (V. la colone Trajane), les acrostoles, etc. Servius pensa que, par *arma*, Virgile avait voulut désigner les voiles, et il dit : *Colligere : contrahere, non penitus deponere, nam dixit : Obliquatque sinus in ventum.* L'interprétation est ingénieuse, mais je ne la crois pas fondée. Raccourcir la voile, c'est-à-dire *prendre des ris*, eût été une bonne manœuvre; mais, si Virgile avait eu l'intention de faire comprendre que Palinure agit ainsi, il se serait arrangé pour dire que, les ris pris, le pilote fit présenter obliquement au vent les voiles *diminuées de grandeur*. Ascensius, empruntant à Servius l'idée de *contrahere*, l'applique non-seulement aux voiles, mais aux antennes, ce qui change complétement le sens du mot, car on ne diminue pas la longueur des vergues, on les *amène*. *Contrahere* ne peut signifier abaisser, descendre; il aurait fallut dire *dimittere*. Ascensius ne comprit bien ni

Virgile ni Servius, cela me paraît évident. Annibal Caro, rend : *Colligere arma jubet*, par ce commandement du pilote : *Via, compagni, armiamci.* « Allons, compagnons, armons-nous. » Tout au plus aurait-il pu dire : « Désarmons-nous. » Delille, bien loin de se ranger à l'opinion de Servius, dit de Palinure, que

> ..... Déployant les voiles
> D'un souffle plus oblique il fait enfler leurs toiles.

Dryden avait pris au vieux commentateur son *contrahere*, et il avait dit :

> Contract your swelling sails, and luff to wind.

« Prenons des ris dans nos voiles enflées, » me paraît contraire au texte de Virgile; mais *luff to wind* (venons au vent) me semble très-heureux. C'est en effet ce que Palinure exécute. Il brasse ses vergues en pointes, et *vient*, autant qu'il le peut, *le nez dans le vent*, avec l'aide de son gouvernail. Il se *met* à peu près *à la cape* et *tangue à la lame*, jusqu'à ce qu'enfin, ne pouvant plus lutter contre le vent (*nec nos obniti contra sufficimus*), et ne *faisant plus de route* (*nec tendere tantum*), il prie Énée de permettre que l'on cède à la fortune, et qu'on *mette le cap* où elle l'ordonne : *Superat quoniam fortuna, sequamur; quoque vocat, vertamus iter.* C'est sur la Sicile que l'ouest pousse les Troyens : Palinure propose donc à son maître d'aller chercher un port dans les États d'Eryx. Énée adopte cette proposition, et dit au pilote : « Je vois en effet que la tourmente nous commande cette relâche, et qu'en vain tu veux *tenir* le vent (*frustra cerno te tendere contra*); *laisse* donc *arriver! Flecte viam velis* est une de ces expressions dont Virgile a toujours eu seul le secret. *Flecte* a ici le double sens de : Cède, fléchis devant la fortune, *plie*, et de : Arrondis, courbe ta route. Le mouvement d'*arrivée* est, en effet, une flexion, une courbure de la direction que tenait d'abord le navire, vers un point sous le vent. La flotte d'Énée, au moment de la tempête, *serre le vent* (*obliquat sinus in ventum*), tient *le plus près, bâbord amure*, puis laisse *arriver en dépendant*, c'est-à-dire peu à peu et *arrondissant;* elle brasse successivement ses voiles jusqu'à les avoir carrément; elle *fait vent arrière*, et les vents lui deviennent doux et favorables. On fait bonne et prompte route sur la mer encore grosse (*fertur cita gurgite classis*), et bientôt les Troyens joyeux atterrissent à des rivages connus (*læti notæ advertuntur arenæ*). On voit combien ce passage est intéressant, et l'on me saura peut-être gré d'en avoir fait ressortir tous les précieux détails.

(x) Les dictionnaires traduisent *naves deducere* par *mettre en mer*. Ils traduisent mal. *Mettre à la mer* ou *en mer*, c'est s'éloigner de la côte,

c'est faire route et prendre le large. *Mettre à l'eau*, c'est faire descendre, de la terre où il est, le navire neuf ou celui qu'on a tiré au sec. *Deducere* est l'opposé de *subducere*. Au livre IV, v. 397-400, Virgile, peignant les apprêts du départ des Troyens, montre d'abord les compagnons d'Énée couvrant le rivage (*Teucri incumbunt;* c'est le *littora complent* du vers auquel j'attache cette note). Bientôt, ils font descendre à l'eau les navires qu'ils en ont tirés à leur arrivée (*littore deducunt toto naves*); mais avant de faire cette manœuvre ils ont enduit de poix et de suif chaque carène, ils l'ont *espalmée*, comme on dit encore en Provence, en Italie, en Espagne (*spalmare*, *espalmar;* de *palma*, la paume de la main avec laquelle on frottait la carène pour la suiver et l'oindre de poix); ainsi préparé, le navire est mis à l'eau et *natat uncta carina*. Ceux qui n'ont point été occupés à l'espalmage et à la *deductio navium*, sont allés dans les forêts couper du bois pour faire des avirons de rechange, et du merrain pour les réparations qu'on pourra exécuter à la mer; il n'ont pas pris le temps de travailler les matériaux, tant ils sont empressés de partir (*fugæ studio*), et ils rapportent des branches toutes feuillées que l'on convertira en rames (*frondentesque ferunt remos*), et du chêne à peine dégrossi, qui deviendra bordage ou membrure. Tout cela est excellent sous le double rapport de la peinture et de l'observation.